

Tools for Construction Equipment

General Catalogue



株式会社 関西工具製作所

歴史を積み重ねながら、どこよりも新しい。

工具の焼き入れに使う炉の温度は、時に1000℃を超えます。

職人の手が火之神を操り、絶妙なバランスに配合された鋼が、灼熱の炉の中で、それぞれの用途に合わせた性質に変化していきます。鋼が工具に生まれかわる神秘的な瞬間です。

硬軟のバランスを決める焼き入れ工程を含め、設計から製品検査までトータルプロデュースする関西工具だからこそ、現場のニーズに応えられる強度と耐久性を兼ね備えた「最上の道具」を生み出せるのです。

Made in Japan

01 Chisel チゼル P.03-32

油圧ブレーカー用チゼル
P.05-16



ハンドブレーカー用チゼル
P.17-24



エアハンマー用チゼル
P.25-28



電動ハンマー用チゼル
P.29-32



02 Drill & Perforator

ドリル・穴あけ工具
P.35-52



03 Blade & Maintenance Tool

各種 替刃・整備工具
P.55-64





01 Chisel

チゼル

油圧ブレーカー用チゼル

- P.05 油圧ブレーカー用チゼル 日本ニューマ H
- P.06 油圧ブレーカー用チゼル 日本ニューマ E
- P.07 油圧ブレーカー用チゼル 日本ニューマ GH
- P.08 油圧ブレーカー用チゼル 東空 TNB
- P.09 油圧ブレーカー用チゼル 古河 F、FC、FX、Fxj
- P.10 油圧ブレーカー用チゼル 古河 HB
- P.11 油圧ブレーカー用チゼル 甲南建機 MKB
- P.12 油圧ブレーカー用チゼル オカダアイオン TOP
- P.13 油圧ブレーカー用チゼル オカダアイオン OUB、コマツ PC
- P.14 油圧ブレーカー用特殊チゼル
- P.15 油圧ブレーカー用パーツ部品
- P.16 圧碎機用カッター刃物

ハンドブレーカー用チゼル

- P.17 ハンドブレーカー用チゼル CB-10
- P.18 ハンドブレーカー用チゼル CB-20
- P.19 ハンドブレーカー用チゼル CB-30、CB-35、TPB-40
- P.20 ハンドブレーカー 機種適合表
- P.21 セリ矢
- P.22 ベビーチップング用チゼル
- P.23 チッピングハンマー用チゼル

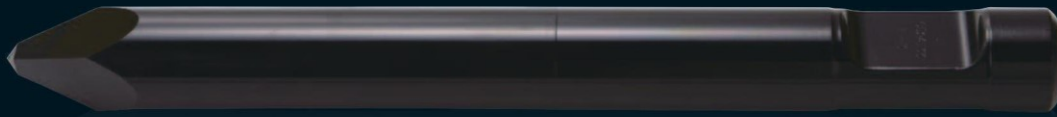
エアハンマー用チゼル

- P.25 エアハンマー用チゼル

電動ハンマー用チゼル

- P.29 電動ハンマー用チゼル 17H
- P.30 電動ハンマー用チゼル 21H、30H
- P.31 電動ハンマー用チゼル SDS他
- P.32 電動ハンマー 機種適合表

油圧ブレーカー用チゼル



ポイント型 = P



芯入り型 = SP



フラット型 = FX







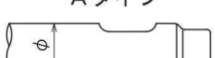
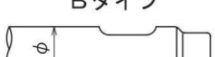
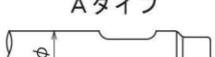
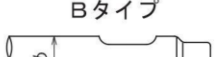

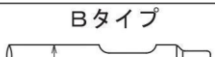
エンド型 = E



※フラット型は刃面が縦方向のFYも製作可能です。

日本ニューマ (H) シリーズ							
型式	互換機種	胴径φ (mm)	標準全長 (mm)	刃先形状	在庫*1	品番	シャンク 形状
H-06X		40	470	P	○	62H0061000	Aタイプ 
				FX	—	62H0064000	
				E	—	62H0063000	
				SP	—	62H0066000	
H-08X		45	500	P	○	62H0081050	
				FX	—	62H0084050	
				E	—	62H0083000	
				SP	○	62H0086050	
H-1XA		57	590	P	○	62H01A1000	
				FX	—	62H01A4000	
				E	—	62H01A3000	
				SP	○	62H01A6000	
H-2XA	H-2X H-2XE	65	630	P	○	62H0201063	
				FX	—	62H0204063	
				E	—	62H0203063	
				SP	○	62H0206063	
H-3XA	H-3XE	75	700	P	○	62H03A1000	
				FX	—	62H03A4000	
				E	—	62H03A3000	
				SP	○	62H03A6000	
H-4X	H-4XE	90	780	P	○	62H0401000	
				FX	—	62H0404000	
				E	—	62H0403000	
				SP	○	62H0406000	
H-7X	H-7XA H-7XH	106	950	P	○	62H0701000	
				FX	—	62H0704000	
				E	—	62H0703000	
				SP	○	62H0706000	

*1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品

日本ニューマ (E) シリーズ							
型式	互換機種	胴径φ (mm)	標準全長 (mm)	刃先形状	在庫*1	品番	シャンク 形状
E-106		41	410	P	○	62E0061000	
				FX	—	62E0064000	
				E	—	62E0063000	
				SP	—	62E0066000	
E-200	GH-06 GHS-06 GHE-06 PH-06	42	500	P	○	62E0001000	
				FX	—	62E0004000	
				E	—	62E0003000	
				SP	—	62E0006000	
E-201	GH-07 GHS-07 GHE-07 PH-07	47	530	P	○	62E0101000	
				FX	—	62E0104000	
				E	—	62E0103000	
				SP	○	62E0106000	
E-202	GH-1 GHS-1 GHE-1 PH-1	57	600	P	○	62E0201000	
				FX	—	62E0204000	
				E	—	62E0203000	
				SP	○	62E0206000	
E-203	GH-2 GHS-2 GHE-2 PH-2	66	650	P	○	62E0301000	
				FX	○	62E0304000	
				E	—	62E0303000	
				SP	○	62E0306000	
E-204	GH-3 GHS-3 GHE-3 PH-3	76	730	P	○	62E0401000	
				FX	—	62E0404000	
				E	—	62E0403000	
				SP	○	62E0406000	
E-205	GH-4 GHS-4 GHE-4 PH-4	86	840	P	○	62E0501000	
				FX	—	62E0504000	
				E	—	62E0503000	
				SP	○	62E0506000	
E-207	GH-6 GHS-6 GHE-6	106	980	P	○	62E0701000	
				FX	—	62E0704000	
				E	—	62E0703000	
				SP	○	62E0706000	
E-210A	E-210B E-210C	126	1100	P	○	62E10A1000	
				FX	—	62E10A4000	
				E	—	62E10A3000	
				SP	○	62E10A6000	
E-212		126	1200	P	—	62E1201000	
				FX	—	62E1204000	
				E	—	62E1203000	
				SP	—	62E1206000	
E-213	E-213A E-213B	136	1200	P	—	62E1301000	
				FX	—	62E1304000	
				E	—	62E1303000	
				SP	—	62E1306000	
E-215		136	1330	P	—	62E1501133	
				FX	—	62E1503133	
				E	—	62E1504133	
				SP	—	62E1506133	
E-216		146	1300	P	—	62E1601000	
				FX	—	62E1604000	
				E	—	62E1603000	
				SP	—	62E1606000	
E-218		146	1400	P	—	62E1801000	
				FX	—	62E1804000	
				E	—	62E1803000	
				SP	—	62E1806000	
E-220	E-220A	155	1400	P	—	62E2001000	
				FX	—	62E2003000	
				E	—	62E2004000	
				SP	—	62E2006000	
E-224		155	1540	P	—	62E2401000	
				FX	—	62E2404000	
				E	—	62E2403000	
				SP	—	62E2406000	
E-225	E-225A	164	1520	P	—	62E2501000	
				FX	—	62E2504000	
				E	—	62E2503000	
				SP	—	62E2506000	
E-235		190	1650	P	—	62E3501000	
				FX	—	62E3504000	
				E	—	62E3503000	
				SP	—	62E3506000	

※静音タイプの機種につきましては、表記されている標準全長と長さが異なる場合がございますのでご注意ください。

* 1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品

油圧ブレーカー用チゼル

日本ニューマ (GH) シリーズ							
型式	互換機種	胴径φ (mm)	標準全長 (mm)	刃先形状	在庫*1	品番	シャンク 形状
GH-9	H-10XB H-10XE GHS-9 GHE-9	126	1200	P	○ (H-10XB)	62H0B01120	<p>Aタイプ</p> 
				FX	○ (H-10XB)	62H0B04120	
				E	—	62H0B03120	
				SP	○ (H-10XB)	62H0B06120	
GH-10	GHS-10 GHE-10	136	1200	P	○	62GH101000	
				FX	—	62GH104000	
				E	○	62GH103000	
				SP	○	62GH106000	
GH-12	GHS-12 GHE-12	146	1300	P	—	62GH121000	
				FX	—	62GH124000	
				E	—	62GH123000	
				SP	—	62GH126000	
GH-15	GHS-15 GHE-15	155	1400	P	—	62GH151000	
				FX	—	62GH154000	
				E	○	62GH153000	
				SP	○	62GH156000	
GH-18	GHS-18 GHE-18	164	1520	P	—	62GH181000	
				FX	—	62GH184000	
				E	—	62GH183000	
				SP	—	62GH186000	
GH-40	E-260A E-260B	204	1750	P	—	62GH401000	
				FX	—	62GH404000	
				E	—	62GH403000	
				SP	—	62GH406000	

※静音タイプの機種につきましては、表記されている標準全長と長さが異なる場合がございますのでご注意ください。


* 1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品

東空 (TNB) シリーズ								
型式	互換機種	胴径φ (mm)	標準全長 (mm)	刃先形状	在庫*1	品番	シャンク 形状	
TNB-08M	TNB-05E	40	450	P	○	62T005100E	<p>Bタイプ</p>	
				FX	○	62T005400E		
				E	—	62T005300E		
				SP	—	62T005600E		
TNB-1M	TNB-08E	45	470	P	○	62T0081000		
				FX	○	62T0084000		
				E	—	62T0083000		
				SP	—	62T0086000		
TNB-2M	TNB-1 TNB-1E TNB-2M-US	50	500	P	○	62T0101050		
				FX	○	62T0104050		
				E	—	62T0103050		
				SP	—	62T0106050		
TNB-3M	TNB-02A TNB-2 TNB-2E TNB-3M-US	58	590	P	○	62T0201000		<p>Aタイプ</p>
				FX	○	62T0204000		
				E	—	62T0203000		
				SP	○	62T0206000		
TNB-3MB	TNB-3MB-US	58	590	P	○	62T03B1000		
				FX	○	62T03B4000		
				E	—	62T03B3000		
				SP	○	62T03B6000		
TNB-4M	TNB-3 TNB-3E TNB-4M-US	64	640	P	○	62T0301064		
				FX	○	62T0304064		
				E	—	62T0303064		
				SP	—	62T0306064		
TNB-5M	TNB-4 TNB-4E TNB-6M TNB-6M-US	75	715	P	○	62T0401000		
				FX	○	62T0404000		
				E	—	62T0403000		
				SP	○	62T0406000		
TNB-6E	TNB-5 TNB-5E TNB-6	95	800	P	○	62T0601000		
				FX	○	62T0604000		
				E	—	62T0603000		
				SP	○	62T0606000		
TNB-7E	TNB-7 TNB-7B TNB-10 TNB-10E	115	935	P	○	62T0701000		
				FX	○	62T0704000		
				E	—	62T0703000		
				SP	○	62T0706000		
TNB-7J	TNB-7J-US	105	1000	P	○	62T07J1000	<p>Bタイプ</p>	
				FX	—	62T07J3000		
				E	—	62T07J4000		
				SP	○	62T07J6000		
TNB-141LU	TNB-14 TNB-16 TNB-14E TNB-16E TNB-141	135	1150	P	○	62T1401000		
				FX	—	62T1404000		
				E	—	62T1403000		
				SP	○	62T1406000		
TNB-151LU	TNB-140 TNB-150 TNB-151 TNB-160	135	1150	P	○	62T1501000		
				FX	—	62T1504000		
				E	—	62T1503000		
				SP	○	62T1506000		
TNB-230LU	TNB-220 TNB-230 TNB-230UT	146	1180	P	—	62T2211000		
				FX	—	62T2214000		
				E	—	62T2213000		
				SP	—	62T2216000		
TNB-310LU	TNB-31 TNB-31E TNB-310	160	1360	P	—	62T3101000		
				FX	—	62T3104000		
				E	—	62T3103000		
				SP	—	62T3106000		
TNB-400LU	TNB-400 TNB-60K	178	1800	P	—	62T4001000		
				FX	—	62T4004000		
				E	—	62T4003000		
				SP	—	62T4006000		

※静音タイプの機種につきましては、表記されている標準全長と長さが異なる場合がございますのでご注意ください。

* 1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品

油圧ブレーカー用チゼル



古河 (F・FC・FX) シリーズ							
型式	互換機種	胴径φ (mm)	標準全長 (mm)	刃先形状	在庫*1	品番	シャンク 形状
FX-15	F-1	36	400	P	○	62F0101000	Cタイプ 
				FX	○	62F0103000	
				E	-	62F0104000	
				SP	○	62F0106000	
FX-25	HB-2G F-2 FC-15 FX-25SS	45	460	P	○	62G02G1000	
				FX	○	62G02G4000	
				E	-	62G02G3000	
				SP	○	62G02G6000	
FX-35	F-3 FX-35SS	52	510	P	○	62F0301000	
				FX	○	62F0304000	
				E	-	62F0303000	
				SP	○	62F0306000	
FX-45	F-4 FC-30 FX-45SS	60	565	P	○	62F0401000	
				FX	○	62F0403000	
				E	-	62F0404000	
				SP	○	62F0406000	
FX-55	F-5 FC-45 FX-55SS	68	600	P	○	62F0501000	
				FX	-	62F0504000	
				E	-	62F0503000	
				SP	○	62F0506000	
FX-65	F-6	75	740	P	○	62F0601000	
				FX	-	62F0604000	
				E	-	62F0603000	
				SP	○	62F0606000	
FC-90	F-8 F-9 Fxj -95	90	850	P	○	62F0901000	
				FX	○	62F0904000	
				E	-	62F0903000	
				SP	○	62F0906000	
FC-120	F-11 F-12 FC-100	105	1100	P	○	62F1201000	
				FX	○	62F1204000	
				E	-	62F1203000	
				SP	○	62F1206000	
FX-220	F-20 F-22	134	1250	P	○	62F2201000	
				FX	○	62F2204000	
				E	-	62F2203000	
				SP	○	62F2206000	
FX-270	F-27	140	1330	P	-	62F2701000	
				FX	-	62F2704000	
				E	-	62F2703000	
				SP	-	62F2706000	
FX-360	F-35	150	1400	P	○	62F3501000	
				FX	-	62F3504000	
				E	○	62F3503000	
				SP	○	62F3506000	
FX-470	F-45	165	1510	P	-	62F4501000	
				FX	-	62F4504000	
				E	-	62F4503000	
				SP	-	62F4506000	
F-70		179	1610	P	-	62F7001000	
				FX	-	62F7004000	
				E	-	62F7003000	
				SP	-	62F7006000	

古河 (Fxj) シリーズ							
型式	互換機種	胴径φ (mm)	標準全長 (mm)	刃先形状	在庫*1	品番	シャンク 形状
Fxj -125	Fxj -125SS	110	1050	P	○	62FJ121000	Bタイプ 
				FX	-	62FJ124000	
				E	-	62FJ123000	
				SP	○	62FJ126000	
Fxj -225	Fxj -225SS	135	1250	P	○	62FJ221000	
				FX	-	62FJ224000	
				E	-	62FJ223000	
				SP	○	62FJ226000	
Fxj -275	Fxj -275SS	140	1300	P	○	62FJ271000	
				FX	○	62FJ274000	
				E	-	62FJ273000	
				SP	○	62FJ276000	
Fxj -375	Fxj -375SS	155	1400	P	○	62FJ371000	
				FX	-	62FJ374000	
				E	-	62FJ373000	
				SP	○	62FJ376000	

※静音タイプの機種につきましては、表記されている標準全長と長さが異なる場合がございますのでご注意ください。

*1: ○ 標準在庫品 - 受注生産品


古河 (HB) シリーズ

型式	互換機種	胴径φ (mm)	標準全長 (mm)	刃先形状	在庫*1	品番	シャンク 形状
HB-1G		36	400	P	○	62G01G1000	Cタイプ 
				FX	○	62G01G4000	
				E	—	62G01G3000	
				SP	—	62G01G6000	
HB-3G		60	565	P	○	62G03G1000	
				FX	○	62G03G4000	
				E	—	62G03G3000	
				SP	○	62G03G6000	
HB-5G		75	640	P	○	62G05G1000	
				FX	—	62G05G4000	
				E	—	62G05G3000	
				SP	○	62G05G6000	
HB-8G		90	755	P	—	62G08G1000	
				FX	—	62G08G4000	
				E	—	62G08G3000	
				SP	—	62G08G6000	
HB-10G		105	1000	P	—	62G10G1100	
				FX	—	62G10G4100	
				E	—	62G10G3100	
				SP	—	62G10G6100	
HB-15G		120	1100	P	—	62G15G1000	Dタイプ 
				FX	—	62G15G4000	
				E	—	62G15G3000	
				SP	—	62G15G6000	
HB-20G		135	1200	P	—	62G2001120	
				FX	—	62G2004120	
				E	—	62G2003120	
				SP	—	62G2006120	
HB-30G		150	1300	P	—	62G3001130	
				FX	—	62G3004130	
				E	—	62G3003130	
				SP	—	62G3006130	
HB-40G		160	1400	P	—	62G4001000	
				FX	—	62G4004000	
				E	—	62G4003000	
				SP	—	62G4006000	
HB-50G		180	1500	P	—	62G5001000	
				FX	—	62G5004000	
				E	—	62G5003000	
				SP	—	62G5006000	

* 1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品




油圧ブレーカー用チゼル

甲南建機 (MKB) シリーズ

型式	互換機種	胴径φ (mm)	標準全長 (mm)	刃先形状	在庫*1	品番	シャンク 形状
MKB-100M2	MKB-100 MKB-100M MKB-100N	45	450	P	○	62M0101000	 <p>Aタイプ</p>
				FX	—	62M0104000	
				E	—	62M0103000	
				SP	—	62M0106000	
MKB-150M2	MKB-150 MKB-150M MKB-150N HM-60	55	600	P	○	62M0001000	
				FX	○	62M0004000	
				E	—	62M0003000	
				SP	○	62M0006000	
MKB-300M2	MKB-300 MKB-310 MKB-300M MKB-300N	70	750	P	○	62M0301000	
				FX	○	62M0304000	
				E	—	62M0303000	
				SP	—	62M0306000	
MKB-500N2	MKB-500 MKB-500N	80	900	P	○	62M0501000	
				FX	—	62M0504000	
				E	—	62M0503000	
				SP	○	62M0506000	
MKB-900N	MKB-900 HM-550	100	1000	P	○	62M0901000	
				FX	○	62M0904000	
				E	—	62M0903000	
				SP	○	62M0906000	
MKB-1450V	MKB-1450 MKB-1400V	130	1160	P	—	62M1451000	
				FX	—	62M1454000	
				E	—	62M1453000	
				SP	—	62M1456000	
MKB-1500V2	MKB-1500 MKB-1400N MKB-1500N MKB-1600N MKB-1500V HM-900 HM-901 HM-902	135	1300	P	○	62M1601130	
				FX	—	62M1604130	
				E	○	62M1603130	
				SP	○	62M1606130	
MKB-1700V2	MKB-1700V	137	1300	P	—	62M1701000	
				FX	—	62M1704000	
				E	—	62M1703000	
				SP	—	62M1706000	
MKB-1750V2		140	1230	P	—	62M1751000	
				FX	—	62M1754000	
				E	—	62M1753000	
				SP	—	62M1756000	
MKB-2100V2	MKB-2000N MKB-2100V MKB-2100SS MKB-2200SS	150	1300	P	—	62M20N1130	
				FX	—	62M20N4130	
				E	—	62M20N3130	
				SP	—	62M20N6130	
MKB-2500V2	MKB-2500 MKB-2500N MKB-2500V	160	1350	P	—	62M2501000	
				FX	—	62M2504000	
				E	—	62M2503000	
				SP	—	62M2506000	
MKB-3000V2	MKB-3000 MKB-3000N MKB-3000V	165	1500	P	—	62M3001150	
				FX	—	62M3004150	
				E	—	62M3003150	
				SP	—	62M3006150	
MKB-4000V2	MKB-4000 MKB-4000N MKB-4000V	180	1600	P	—	62M4001160	
				FX	—	62M4004160	
				E	—	62M4003160	
				SP	—	62M4006160	
MKB-6000V2	MKB-6000 MKB-6000V	199	1750	P	—	62M6001000	
				FX	—	62M6004000	
				E	—	62M6003000	
				SP	—	62M6006000	

※静音タイプの機種につきましては、表記されている標準全長と長さが異なる場合がございますのでご注意ください。




* 1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品

オカダアイオン (TOP) シリーズ								
型式	互換機種	胴径φ (mm)	標準全長 (mm)	刃先形状	在庫*1	品番	シャンク 形状	
TOP-10		40	450	P	—	61P0101000	Bタイプ 	
				FX	—	61P0104000		
				E	—	61P0103000		
				SP	—	61P0106000		
TOP-11	TOP-18	40	450	P	—	61P0111000		
				FX	—	61P0114000		
				E	—	61P0113000		
				SP	—	61P0116000		
TOP-15		45	470	P	○	61P0151000		
				FX	—	61P0154000		
				E	—	61P0153000		
				SP	—	61P0156000		
TOP-20	OUB-301 TOP-20A TOP-25	50	500	P	○	61U3011000		Aタイプ 
				FX	—	61P0204000		
				E	—	61U3013000		
				SP	○	61U3016000		
TOP-21		50	500	P	—	61P0211000		
				FX	—	61P0214000		
				E	—	61P0213000		
				SP	—	61P0216000		
TOP-22		45	490	P	—	61P0221000		
				FX	—	61P0224000		
				E	—	61P0223000		
				SP	—	61P0226000		
TOP-30	OUB-302A TOP-32 TOP-35 S-32	61	600	P	○	61U3A21000		
				FX	—	61P0304000		
				E	—	61U3A23000		
				SP	○	61U3A26000		
TOP-40	OUB-303 OUB-303A OUB-303B	68	700	P	○	61U3031000		
				FX	—	61P0404000		
				E	—	61U3033000		
				SP	○	61U3036000		
TOP-43	TOP-45 TOP-45B S-43 TOPV-50	68	700	P	—	61P0451000		
				FX	—	61P0454000		
				E	—	61P0453000		
				SP	—	61P0456000		
TOP-60	OUB-305 TOP-60A TOP-60B S-60	85	900	P	○	61U3051000		
				FX	○	61U3054000		
				E	—	61U3053000		
				SP	○	61U3056000		
TOP-90		98	925	P	—	61P0901000	Bタイプ 	
				FX	—	61P0904000		
				E	—	61P0903000		
				SP	—	61P0906000		
TOP-100	OUB-308 TOP-100A TOP-100B S-100	110	1000	P	○	61U3081000		
				FX	—	61U3084000		
				E	—	61U3083000		
				SP	○	61U3086000		
TOP-200		124	1200	P	○	61P2001000		
				FX	○	61P2004000		
				E	○	61P2003000		
				SP	○	61P2006000		
TOP-210	TOP-203 TOP-205 TOP-280 S-203 S-205 S-280	135	1200	P	○	61P2101000		
				FX	—	61P2104000		
				E	○	61P2103000		
				SP	○	61P2106000		
TOP-300	TOP-300B S-300	154	1400	P	○	61P3001000		
				FX	—	61P3004000		
				E	—	61P3003000		
				SP	○	61P3006000		
TOP-400	TOP-400B	169	1580	P	—	61P4001000		
				FX	—	61P4004000		
				E	—	61P4003000		
				SP	—	61P4006000		
TOP-800		189	1800	P	—	61P8001000		
				FX	—	61P8004000		
				E	—	61P8003000		
				SP	—	61P8006000		

※静音タイプの機種につきましては、表記されている標準全長と長さが異なる場合がございますのでご注意ください。

* 1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品

油圧ブレーカー用チゼル

オカダイオン (OUB) シリーズ								
型式	互換機種	胴径φ (mm)	標準全長 (mm)	刃先形状	在庫*1	品番	シャンク 形状	
OUB-300		50	470	P	—	61U3001000	Aタイプ 	
				FX	—	61U3004000		
				E	—	61U3003000		
				SP	—	61U3006000		
OUB-302		61	550	P	○	61U3021000		
				FX	—	61U3024000		
				E	—	61U3023000		
				SP	○	61U3026000		
OUB-304B	TOP-55	74	700	P	—	61U30B1000		
				FX	—	61U30B4000		
				E	—	61U30B3000		
				SP	—	61U30B6000		
OUB-310		122	1100	P	—	61U3101000		Bタイプ 
				FX	—	61U3104000		
				E	—	61U3103000		
				SP	—	61U3106000		
OUB-312	OUB-312B	130	1150	P	○	61U3121000		
				FX	—	61U3124000		
				E	—	61U3123000		
				SP	○	61U3126000		
OUB-316-3	TOP-270	140	1300	P	—	61U3161003		
				FX	—	61U3164003		
				E	—	61U3163003		
				SP	—	61U3166003		
OUB-318	OUB-318B	150	1400	P	—	61U3181000		
				FX	—	61U3184000		
				E	—	61U3183000		
				SP	—	61U3186000		
OUB-324A		169	1580	P	—	61U32A1000	Aタイプ 	
				FX	—	61U32A4000		
				E	—	61U32A3000		
				SP	—	61U32A6000		
OUB-330		186	1800	P	—	61U3301000		
				FX	—	61U3304000		
				E	—	61U3303000		
				SP	—	61U3306000		

コマツ (PC) シリーズ							
型式	互換機種	胴径φ (mm)	標準全長 (mm)	刃先形状	在庫*1	品番	シャンク 形状
PC-03	PC-08UU PC-10MR PC-10UU	35	600	P	○	62P0301000	Aタイプ 
				FX	—	62P0304000	
				E	—	62P0303000	
				SP	—	62P0306000	
PC-05・07	PC-12R-8 PC-15MR(R)	45	800	P	—	62P0501080	
				FX	—	62P0504080	
				E	—	62P0503080	
				SP	—	62P0506080	
PC-10・15・20	PC-28UU	55	900	P	—	62P1001090	
				FX	—	62P1004090	
				E	—	62P1003090	
				SP	—	62P1006090	
PC-30		61	1000	P	—	62P3001100	
				FX	—	62P3004100	
				E	—	62P3003100	
				SP	—	62P3006100	
PC-40・45		68	1000	P	—	62P4001100	
				FX	—	62P4004100	
				E	—	62P4003100	
				SP	—	62P4006100	

* 1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品

ツバ付チゼル (焼ばめ式)

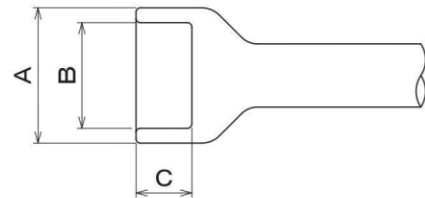


- トンネル内での破碎作業に最適です。
- 弊社のツバ付チゼルはツバ部を別作し、焼きばめすることにより低コストを実現。
- 従来の削り一体型に比べ、納期も短縮しました。
- 機種により、ツバ径・ツバ厚が異なりますので、御注文時に確認願います。

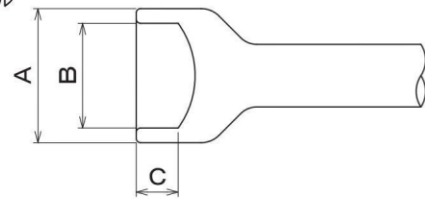
杭打ちチゼル・ポール打ちチゼル



杭打ちチゼル

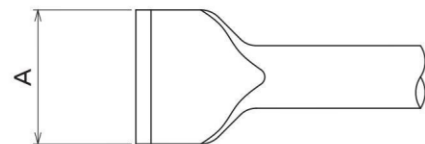


ポール打ちチゼル



- 機種名及び A (外径)、B (内径)、C (深さ)、全長をご指定ください。

ワイドフラットチゼル



- 機種名及び A (刃巾)、全長をご指定ください。

油圧ブレーカー用パーツ部品

ロッドピン



ピストン



プッシュ



古河							
機種	部品名	在庫 ^{*1}	品番	機種	部品名	在庫 ^{*1}	品番
F-2	フロントプッシュ	○	630FBF0200	HB-3G	フロントプッシュ	—	630FBG0300
	ロッドピン	○	630RPF0200		ロッドピン (旧型)	—	630RPG0300
	ピストン	○	630PSF0200		フロントプッシュ	—	630RBG0500
F-3	フロントプッシュ	○	630FBF0300	HB-5G	ロッドピン	—	630RPG0500
	ロッドピン	○	630RPF0300		ピストン	—	630PSG0500
	ストップピン	○	630SPF0300	HB-10G	スラストプッシュ	—	630TBG1000
	ピストン	○	630PSF0300		スラストリング	—	630TRG1000
F-4	フロントプッシュ	—	630FBF0400	HB-10G	フロントプッシュ	—	630FBG1000
	ロッドピン	○	630RPF0400		フロントカバー	—	630FKG1000
F-5	フロントプッシュ	○	630FBF0500	HB-15G	ロッドピン	—	630RPG1000
	ロッドピン	○	630RPF0500		ストップバーピン	—	630SPG1000
	ピストン	○	630PSF0500		ピストン	—	630PSG1500
F-6	フロントプッシュ	○	630FBF0600	HB-20G	スラストプッシュ	—	630TBG2000
	ロッドピン	○	630RPF0600		スラストリング	—	630TRG2000
	ストップピン	○	630SPF0600		フロントキャップ	—	630FBG20T0
	ピストン	○	630PSF0600		フロントプッシュ	—	630FBG2000
F-12	ロッドピン	○	630RPF1200	HB-30G	ロッドピン	—	630RPG2000
	ストップピン	○	630SPF1200		ストップピン	—	630SPG2000
	ピストン	○	630PSF1200		ピストン	—	630PSG2000
	フロントカバー	○	630FKF1200		ストップピン	○	630SPG3000
F-20	フロントカバー	—	630FKF2000				
F-22	スラストプッシュ	—	630TBF2200				
	フロントヘッドスラストリング	—	630FHF2200				
	フロントカバー	○	630FKF2200				
	ロングロッドピン	○	630RPF22L0				
	ストップピン	○	630SPF2200				
	ピストン	○	630PSF2200				
	ロッドピン	○	630RPG2000				

東空							
機種	部品名	在庫 ^{*1}	品番	機種	部品名	在庫 ^{*1}	品番
TNB-1E	チゼルホルダープッシュ (上)	○	630B2T0100	TNB-7E	チゼルホルダープッシュ (上)	○	630B2T0700
	チゼルプッシュ (下)	○	630B1T0100		チゼルプッシュ (下)	○	630B1T0700
	リテーナピン	—	630RPT0100		リテーナピン	—	630RPT0700
TNB-2E	チゼルホルダープッシュ (上)	○	630B2T0200	TNB-8	フロントプッシュ	—	630FBT0800
	チゼルプッシュ (下)	○	630B1T0200	TNB-13	フロントプッシュ	—	630FBT1300
	リテーナピン	—	630RPT0200	TNB-14E	チゼルホルダープッシュ (上)	○	630B2T1400
チゼルホルダープッシュ (上)	○	630B2T0400	チゼルプッシュ (下)		○	630B1T1400	
TNB-4E	チゼルプッシュ (下)	○	630B1T0400	TNB-7J	リテーナピン	—	630RPT1400
	リテーナピン	—	630RPT0400		チゼルホルダープッシュ (上)	○	630B2T07J0
	チゼルホルダープッシュ (上)	○	630B2T0600	チゼルプッシュ (下)	○	630B1T07J0	
TNB-6E	チゼルプッシュ (下)	○	630B1T0600	TNB-3MB	チゼルホルダープッシュ (上)	○	630B2T03B0
	リテーナピン	—	630RPT0600	チゼルプッシュ (下)	○	630B1T03B0	

日本ニューマ							
機種	部品名	在庫 ^{*1}	品番	機種	部品名	在庫 ^{*1}	品番
H-7X	フロントプッシュ	—	630FBH0700	H-10XB	フロントプッシュ	—	630FBH0B00
	ピストン	—	630PSH0700		ピストン	—	630PSH0B00
	ラウンドプッシュ	—	630RBH0700		ラウンドプッシュ	—	630RBH0B00
E-210A	フロントプッシュ	—	630FBE10A0	E-210B	フロントプッシュ	—	630FBE10B0

*1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品

カッター刃物

K-23J



K-23XA



S-22XA



VC-22



VC-15



	機種	在庫 ^{*1}	品番
日本ニューマ	K-15X 駆動刃	—	660K150100
	K-15X 固定刃	—	660K150200
	K-23J	○	660K23J000
	K-23J 分割刃	○	660K23J200
	K-23XA ^{*2}	○	660K23XA00
	S-22XA	○	660S220000
古河	VC-15 ^{*2}	○	660FVC1500
	VC-22 ^{*2}	○	660FVC2200

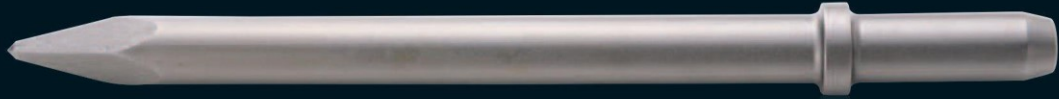
* 1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品

* 2: 稀少在庫品

● 上記は一例です。他メーカー機種の刃物も製作可能ですのでお問い合わせください。

ハンドブレーカー用チゼル

ブレーカーノミ



ナロウチゼル



カッター



スベード



単管打ちチゼル



CB-10 (CA-7) 用				
品番	製品名称	全長 (mm)	箱入数	在庫 ^{*1}
52E0000400	ピックスチール	400	10	○
52E0000450		450	10	○
5200000600		600	10	○
5200000800		800	1	○
5200001000		1000	1	○
5200001500		1500	1	○
5200002000		2000	1	—
5400700400	ナロウチゼル	400	10	—
5400700450		450	10	—
5400700600		600	10	—
530C700000	カッター 75 巾 スプリング付き	450	5	○
530C70N000	カッター 75 巾 スプリングなし	450	5	○
530S700000	スベード 90 巾 スプリング付き	450	5	○
530S714000	スベード 140 巾 スプリング付き	410	5	○



* 1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品

※全長 2000mm以上 5000mm 未満は製作可能です。但し、2000mm以上は別途運賃が必要になります。

CB-20 用

品番	製品名称	全長 (mm)	箱入数	在庫*1	
51E2000400	プレーカーノミ	400	10	○	
51E2000450		450	10	○	
5102000600		600	10	○	
5102000800		800	1	—	
5102001000		1000	1	○	
5102001500		1500	1	○	
5102002000		2000	1	—	
5402000400	ナロウチゼル	400	10	—	
5402000450		450	10	—	
5402000600		600	10	—	
5302010000	カッター 75 巾	400	10	○	   
54U20T0294	単管打ちチゼル	294	1	○	
54U20P0314	パイプ打ちチゼル	314	1	○	
<p>※プレーカー用カッターホルダーが必要です。(別売)</p>					
53020E0000	刃先 75 巾	235		○	
53020S0000	スリーブ	125		○	
53020R0000	ロット	250		○	
42RS082600	タンバールパットφ 200 #826	—	4	○	

* 1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品


※全長 2000mm以上 5000mm 未満は製作可能です。但し、2000mm以上は別途運賃が必要になります。

ハンドブレーカー用チゼル


CB-30 用

品番	製品名称	全長 (mm)	箱入数	在庫 ^{*1}		
5103000470	ブレーカーノミ	470	10	○		
5103000600		600	5	○		
5103000800		800	1	—		
5103001000		1000	1	—		
5103001500		1500	1	—		
5103002000		2000	1	—		
5403000470	ナロウチゼル	470	10	—		
5403000600		600	5	—		
5303010000	カッター 75 巾	470	5	—		
<p>※ブレーカー用カッターホルダーが必要です。(別売)</p>						

CB-35 用

品番	製品名称	全長 (mm)	箱入数	在庫 ^{*1}	
5103500000	ブレーカーノミ	530	10	—	
5403500000	ナロウチゼル	530	10	—	
5303500000	カッター 75 巾	530	5	—	

TPB-40 用

品番	製品名称	全長 (mm)	箱入数	在庫 ^{*1}	
5104000000	ブレーカーノミ	450	10	○	
5404000450	ナロウチゼル	450	10	—	
5304000000	カッター 75 巾	430	10	○	

* 1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品

※全長 2000mm以上 5000mm 未満は製作可能です。但し、2000mm以上は別途運賃が必要になります。

丸シャンク φ26	空圧		油圧	
	TCA-7	東空	TLH-10	東空
	TCA-7AV	東空	BH-11	丸善
	TCB-130B	東空		
	TCB-130BAV	東空		
	G-9	東空		
	G-9S	東空		
	CA-7A	サンドビック		
	CB-10	中谷、日進		
	CB-15A	NPK		
	CA7	古河		
	CA7-V	古河		
	FCB15	古河		
	FCB15V	古河		

丸シャンク φ30	空圧		油圧	
	TCB-200	東空	TLH-19E	東空
	CB-20	中谷	TLH-21E	東空
	TYAB 20	サンドビック	BH-20R	丸善
	CB-20A	NPK	BH-20EVR	丸善
	FCB20	古河	BH-23RK	丸善
	FCB20- II	古河	MHB-20R	三笠
	FCB20- II V	古河	MHB-23RK	三笠

丸シャンク φ35	空圧		油圧	
	TCB-300	東空		
	CB-30	中谷、日進		
	CB-35	中谷		
	CB-30A	NPK		
	TYAB-30	サンドビック		

六角シャンク 31.7H	空圧		油圧	
	TPB-73	東空		
	TPB-90	東空		
	B60	古河		
	B90	古河		

六角シャンク 25.4H	空圧		油圧	
	TPB-40	東空	TLH-19E	東空
	TPB-40SV	東空	TLH-21E	東空
	B30-A	古河	MHB-24	三笠
	B40	古河	BH-16	丸善
			BH-20EV	丸善
		BH-22	丸善	
		BH-23K	丸善	

セリ矢

CB-20 用

品番	製品名称	全長 (mm)	下穴径 (mm)	箱入数	在庫*1
83C20U0000	芯金 CB-20 用	470	32 ~ 34	10	○
83C20F0000	羽根 CB-20 用	275			○



CB-30 用

品番	製品名称	全長 (mm)	下穴径 (mm)	箱入数	在庫*1
83C30U0000	芯金 CB-30 用	470	36 ~ 38	10	○
83C30F0000	羽根 CB-30 用	275			○



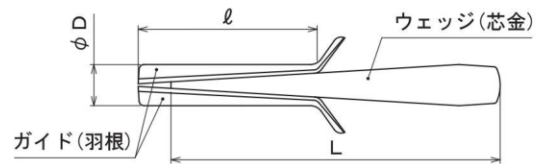
手打ち用セリ矢

芯金

品番	サイズφ D (mm)	芯金全長 L (mm)	在庫*1
83016U0000	16	123	○
83020U0000	20	145	○
83022U0000	22	147	○
83028U0000	28 (3/4)	200	○
83030U0000	30	215	○
83N32U0000	32	260	○
83034U0000	34 (7/8)	280	○
83038U0000	38	300	○

羽根

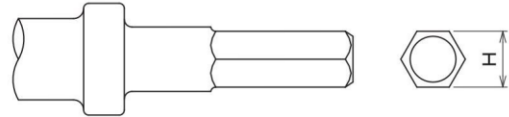
品番	サイズφ D (mm)	羽根全長 ℓ (mm)	在庫*1
83016F0000	16	80	○
83020F0000	20	90	○
83022F0000	22	100	○
83028F0000	28 (3/4)	110	○
83030F0000	30	140	○
83N32F0000	32	155	○
83034F0000	34 (7/8)	160	○
83038F0000	38	200	○



* 1 : ○ 標準在庫品 — 受注生産品

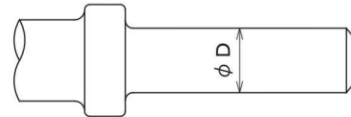
鍍付・六角シャンク

品番	品名	シャンク六角 (H) (mm)	シャンク長さ (mm)	全長 (mm)	箱入数	在庫*1	適用機種	
1611P30215	ベビー鍍付チスタガネ	11	35	215	50	—	AA-00SP	NPK
1611F30215	ベビー鍍付平タガネ	11	35	215	50	—	AA-0SP	
1621P30220	ベビー鍍付チスタガネ	10.5	46	220	50	—	AA-0	瓜生
1621F30176	ベビー鍍付平タガネ	10.5	46	176	50	—	AA-0	
1641P30230	ベビー鍍付チスタガネ	11	45	230	50	—	NC-0S/NC-0	中谷
1641F30230	ベビー鍍付平タガネ	11	45	230	50	—	NC-01	
1661P30200	ベビー鍍付チスタガネ	10.5	45	200	50	—	AA-0	日進
1661F30200	ベビー鍍付平タガネ	10.5	45	200	50	—	AA-0P	
1671P30220	ベビー鍍付チスタガネ	12.7	53	220	50	—	AA-0B	東空
1671F30220	ベビー鍍付平タガネ	12.7	53	220	50	—	AA-0B	



鍍付・丸シャンク

品番	品名	シャンク丸 (φ D) (mm)	シャンク長さ (mm)	全長 (mm)	箱入数	在庫*1	適用機種	
1611P40215	ベビー鍍付チスタガネ	11	35	215	50	—	AA-00SP	NPK
1611F40215	ベビー鍍付平タガネ	11	35	215	50	—	AA-0SP	
1621P40220	ベビー鍍付チスタガネ	10.5	46	220	50	—	AA-0	瓜生
1621F40176	ベビー鍍付平タガネ	10.5	46	176	50	—	AA-0	
1641P40230	ベビー鍍付チスタガネ	12.7	47	230	50	—	NC-0S/NC-0	中谷
1641F40230	ベビー鍍付平タガネ	12.7	47	230	50	—	NC-01	
1661P40200	ベビー鍍付チスタガネ	12.7	45	200	50	—	AA-0	日進
1661F40200	ベビー鍍付平タガネ	12.7	45	200	50	—	AA-0P	
1671P40220	ベビー鍍付チスタガネ	15	53	220	50	—	AA-0B	東空
1671F40220	ベビー鍍付平タガネ	15	53	220	50	—	AA-0B	



* 1 : ○ 標準在庫品 — 受注生産品

チッピングハンマー用チゼル

鍍付・六角シャンク

品番	製品名称	全長 (mm)	箱入数	在庫*1
12P1000200	鍍付チスタガネ	200	25	○
12P1000250		250	25	—
12P1000300		300	10・25	○
12P1000350		350	20	○
12P1000500		500	20	○
12P1000600		600	20	—
12P1000800		800		—
12P1001000		1000		○
12P1001500		1500		○
12P1002000		2000		○
12F1000200	鍍付平タガネ	200	25	—
12F1000300		300	10・25	○
12F1000350		350	20	—
12F1000500		500	20	—
12F1000600		600	20	—
12F1000800		800		—
12F1001000		1000		—
12F1001500		1500		—
12F1002000		2000		—
12K1000250		鍍付カッター スプリング付き	250	10
12K1A00250	鍍付カッター AA13B	250	10	○
12K1N00250	鍍付カッター スプリングなし	250	10	—

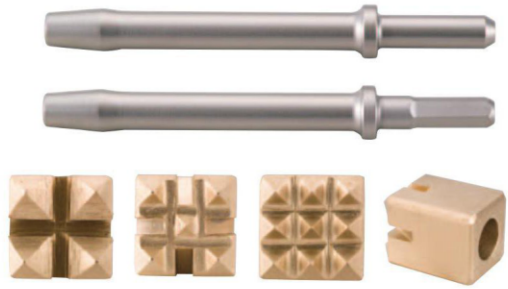
鍍付・丸シャンク

品番	製品名称	全長 (mm)	箱入数	在庫*1
12P2000200	鍍付チスタガネ	200	25	○
12P2000250		250	25	○
12P2000300		300	10・25	○
12P2000350		350	20	○
12P2000500		500	20	○
12P2000600		600	20	—
12P2000800		800		—
12P2001000		1000		○
12P2001500		1500		○
12P2002000		2000		○
12F2000200	鍍付平タガネ	200	25	—
12F2000300		300	10・25	○
12F2000350		350	20	—
12F2000500		500	20	—
12F2000600		600	20	—
12F2000800		800		—
12F2001000		1000		—
12F2001500		1500		—
12F2002000		2000		—
12K2000250		鍍付カッター スプリング付き	250	10
12K2A00250	鍍付カッター AA13B	250	10	○
12K2N00250	鍍付カッター スプリングなし	250	10	—

* 1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品

チッピングハンマー用ロット・ピシャン

品番	製品名称		全長 (mm)	在庫*1
12X1000230	鍔付ロット	六角シャンク	230	○
12X2000230		丸シャンク	230	○
B010X03804	チッパー用ピシャン	□ 38 4刃		○
B010X03805		□ 38 5刃		○
B010X03809		□ 38 9刃		○
B010X03816		□ 38 16刃		○
B010X03825		□ 38 25刃		○



* 1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品

エアハンマー用チゼル

タイロッドツール



テールパイプカッター



フォーク



スクレーパー



シートメタル (A)



シートメタル (B)



二枚刃パネルカッター



プッシングツール



タイロッドツール

品番	パーツ No	シャンク径 (mm)	箱入数	在庫*1	
1300008010	801 R	φ 10.2	100	—	
1300108010	801 H	φ 10.2 8.6H	100	—	
1300209010	901 R	φ 12.7	100	—	

【用途】 サビで固着したボールジョイントを、打撃・振動で簡単に取り外すことができます。

テールパイプカッター

品番	パーツ No	シャンク径 (mm)	箱入数	在庫*1	
1300008020	802 R	φ 10.2	50	—	
1300108020	802 H	φ 10.2 8.6H	50	—	
1300209020	902 R	φ 12.7	50	—	

【用途】 パイプの付着物剥離に最適です。

フォーク 21/32

品番	パーツ No	シャンク径 (mm)	箱入数	在庫*1	
1300008030	803 R	φ 10.2	25	—	
1300108030	803 H	φ 10.2 8.6H	25	—	
1300209030	903 R	φ 12.7	25	—	

* 1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品

【用途】 ボールジョイント、タイロッドエンドの取りはずしに最適です。

フォーク 15/16

品番	パーツ No	シャンク径 (mm)	箱入数	在庫*1	
1300008031	803J R	φ 10.2	25	—	
1300108031	803J H	φ 10.2 8.6H	25	—	
1300209031	903J R	φ 12.7	25	—	

【用途】ボールジョイント、タイロッドエンドの取りはずしに最適です。

プッシングリムーバー

品番	パーツ No	シャンク径 (mm)	箱入数	在庫*1	
1300008040	804 R	φ 10.2	50	—	
1300108040	804 H	φ 10.2 8.6H	50	—	
1300209040	904 R	φ 12.7	50	—	

【用途】ボールジョイント、タイロッドエンドの取りはずしに最適です。

スクレーパー

品番	パーツ No	シャンク径 (mm)	箱入数	在庫*1	
1300008050	805 R	φ 10.2	50	○	
1300108050	805 H	φ 10.2 8.6H	50	—	
1300209050	905 R	φ 12.7	50	—	

【用途】鉄板のサビ・塗装落としに最適です。

ラバープッシングリムーバー

品番	パーツ No	シャンク径 (mm)	箱入数	在庫*1	
1300008060	806 R	φ 10.2	100	—	
1300108060	806 H	φ 10.2 8.6H	100	—	
1300209060	906 R	φ 12.7	50	—	

【用途】車両のアイドルアーム、スリーブプッシングの取りはずしに最適です。

シートメタル (A)

品番	パーツ No	シャンク径 (mm)	箱入数	在庫*1	
1300008070	807 R	φ 10.2	100	○	
1300108070	807 H	φ 10.2 8.6H	100	○	
1300209070	907 R	φ 12.7	100	—	

【用途】鋼板切断、車両のボディ・パネルの切断に最適です。

マフラーカッター

品番	パーツ No	シャンク径 (mm)	箱入数	在庫*1	
1300008080	808 R	φ 10.2	100	—	
1300108080	808 H	φ 10.2 8.6H	100	—	
1300209080	908 R	φ 12.7	50	—	

【用途】マフラー切断作業に最適です。

二枚刃パネルカッター

品番	パーツ No	シャンク径 (mm)	箱入数	在庫*1	
1300008090	809 R	φ 10.2	100	—	
1300108090	809 H	φ 10.2 8.6H	100	—	
1300209090	909 R	φ 12.7	50	—	

* 1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品

【用途】マフラー切断作業に最適です。

エアハンマー用チゼル

フラットチゼル 178L

品番	パーツ No	シャンク径 (mm)	箱入数	在庫*1	
1300008100	810 R	φ 10.2	100	○	
1300108100	810 H	φ 10.2 8.6H	100	○	
1300209100	910 R	φ 12.7	50	—	

【用途】 タイルや塗装剥がし、コンクリート、モルタルの研りなどに最適です。

フラットチゼル 230L

品番	パーツ No	シャンク径 (mm)	箱入数	在庫*1	
1300008110	811 R	φ 10.2	100	○	
1300108110	811 H	φ 10.2 8.6H	100	—	
1300209110	911 R	φ 12.7	50	—	

【用途】 タイルや塗装剥がし、コンクリート、モルタルの研りなどに最適です。

テーバーパンチ

品番	パーツ No	シャンク径 (mm)	箱入数	在庫*1	
1300008120	812 R	φ 10.2	100	○	
1300108120	812 H	φ 10.2 8.6H	100	○	
1300209120	912 R	φ 12.7	50	—	

【用途】 リベットピンの着脱、ベアリングレースの着脱、に最適です。

リベット & ボデーカッター

品番	パーツ No	シャンク径 (mm)	箱入数	在庫*1	
1300008130	813 R	φ 10.2	100	—	
1300108130	813 H	φ 10.2 8.6H	100	—	
1300209130	913 R	φ 12.7	50	—	

【用途】 リベット、小ボルト、ネジの切断などに最適です。

ブランク

品番	パーツ No	シャンク径 (mm)	箱入数	在庫*1	
1300008140	814 R	φ 10.2	100	○	
1300108140	814 H	φ 10.2 8.6H	100	—	
1300209140	914 R	φ 12.7	50	—	

【用途】 鋼板の曲げ、キングピンの取りはずしに最適です。

スポットウェルドブレーカー

品番	パーツ No	シャンク径 (mm)	箱入数	在庫*1	
1300008150	815 R	φ 10.2	100	○	
1300108150	815 H	φ 10.2 8.6H	100	—	
1300209150	915 R	φ 12.7	50	—	

【用途】 スポット溶接点の剪断、リベットの剪断、に最適です。

シートメタル (B)

品番	パーツ No	シャンク径 (mm)	箱入数	在庫*1	
1300008160	816 R	φ 10.2	100	—	
1300108160	816 H	φ 10.2 8.6H	100	—	
1300209160	916 R	φ 12.7	50	—	

* 1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品

【用途】 鋼板切断、車両のボディー・パネルの切断に最適です。

ブッシングツール

品番	パーツ No	シャンク径 (mm)	箱入数	在庫*1	
1300008170	817 R	φ 10.2	100	—	
1300108170	817 H	φ 10.2 8.6H	100	—	
1300209170	917 R	φ 12.7	100	—	

【用途】 ブッシュの挿入に最適です。

フラットベント

品番	パーツ No	シャンク径 (mm)	箱入数	在庫*1	
1300008180	818 R	φ 10.2	50	—	
1300108180	818 H	φ 10.2 8.6H	50	—	
1300209180	918 R	φ 12.7	50	—	

【用途】 固着物を剥離するのに便利です。

シートメタルパンチ

品番	パーツ No	シャンク径 (mm)	箱入数	在庫*1	
1300008190	819 R	φ 10.2	100	—	
1300108190	819 H	φ 10.2 8.6H	100	—	
1300209190	919 R	φ 12.7	100	—	

【用途】 シートメタルのリベット、ボルト穴などの穴あけに最適です。

スムージングハンマー

品番	パーツ No	シャンク径 (mm)	箱入数	在庫*1	
1300008210	821 R	φ 10.2	50	—	
1300108210	821 H	φ 10.2 8.6H	50	—	
1300209210	921 R	φ 12.7	50	—	

【用途】 ボールジョイントなどを、打撃・振動で簡単に取り外すことができます。

ペイントスクレーパー

品番	パーツ No	シャンク径 (mm)	箱入数	在庫*1	
1300008230	823 R	φ 10.2	50	○	
1300108230	823 H	φ 10.2 8.6H	50	○	
1300209230	923 R	φ 12.7	50	—	

【用途】 塗装剥がしに最適です。

ショックアブソーバー

品番	パーツ No	シャンク径 (mm)	箱入数	在庫*1	
1300008240	824 R	φ 10.2	100	—	
1300108240	824 H	φ 10.2 8.6H	100	—	
1300209240	924 R	φ 12.7	50	—	

【用途】 商品の名称通り、車のショックアブソーバーの交換時に使用されるチゼルです。

モイルポイント

品番	パーツ No	シャンク径 (mm)	箱入数	在庫*1	
1300008250	825 R	φ 10.2	100	○	
1300108250	825 H	φ 10.2 8.6H	100	○	
1300209250	925 R	φ 12.7	50	—	

*1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品

【用途】 コンクリート、モルタルの研りに最適です。

電動ハンマー用チゼル

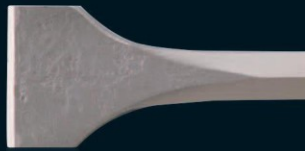
ブルポイント



コールドチゼル



カッター



スコップ



単管パイプ打ちタガネ



六角シャंक 17H				
品番	製品名称	全長 (mm)	箱入数	在庫*1
41B0008528	ブルポイント	280	10	○
41B0008545		450	10	○
41B0008560		600	1	○
41B0008599		1000	1	○
41C0008528	コールドチゼル	280	10	○
41C0008545		450	10	○
41K0008500	カッター 50巾	280	1	○
41S0008500	スコップ 105巾	405	1	○



六角シャंक





* 1: ○ 標準在庫品 - 受注生産品

六角シャンク 21H

品番	製品名称	全長 (mm)	箱入数	在庫 ^{*1}
41B0008832	フルポイント	320	10	○
41B0008845		450	10	○
41C0008832	コールドチゼル	320	10	○
41C0008845		450	10	○
41K0008800	カッター 50 巾	320	1	○
41S0008800	スコップ 130 巾	450	1	○



六角シャンク



六角シャンク 30H

品番	製品名称	全長 (mm)	箱入数	在庫 ^{*1}
41B0008900	フルポイント	410	10	○
41C0008900	コールドチゼル	410	10	○
41K0008900	カッター 75 巾	410	1	○
41S0008900	スコップ 130 巾	450	1	○
41U0008300	単管パイプ打ちタガネ	290	5	○



30H

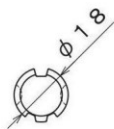


* 1 : ○ 標準在庫品 — 受注生産品

電動ハンマー用チゼル

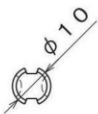
SDS-max シャンク

品番	製品名称	全長 (mm)	箱入数	在庫*1
41B00MT028	ブルポイント	280	10	○
41B00MT040		400	10	○
41B00MT060		600	10	○
41C00MT028	コールドチゼル	280	10	○
41C00MT040		400	10	○
41C00MT060		600	10	○
41K00MT040	カッター 50 巾	400	1	○



SDS-plus シャンク

品番	製品名称	全長 (mm)	箱入数	在庫*1
41BRR01425	ブルポイント	250		○
41CRR01425	コールドチゼル	250		○
41KRR01425	カッター 40 巾	250		○



電動ハンマー用 ロット

品番	製品名称	全長 (mm)	箱入数	在庫*1
41F00P4000	ロット 六角シャンク 17H	250		○
41F00P5500	ロット 六角シャンク 21H	250		—
41F00P6500	ロット 六角シャンク 30H	250		○



バット・ピシャン

品番	製品名称	高さ (mm)	箱入数	在庫*1
41P00P4000	バット $\phi 140$	55	12	○
41P00P6500	バット $\phi 200$	55	4	○
41G00P4000	ピシャン 65mmx65mm	60	21	○



タイルスクレッパー用替刃

品番	製品名称	全長 (mm)	箱入数	在庫*1	
41Z0030100	タイルスクレッパー用替刃	普通刃	270 巾× 1.6 厚	25	○
41Z0031100		強力刃	270 巾× 1.6 厚	25	○



* 1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品

六角シャンク 17H	HiKOKI	マキタ	リョービ	ポッシュ	ヒルティ
 <p>六角シャンク</p>	PH-40C PH-40E PH-40F PH-45 H-41 H-41E H-41SA H-41SA2 (S) H-41SX H-45 (SR)	8500N 8500NP 8500NTP HM0801 HM0810 HM0810T HM0811 HM0821 HM0830	CH-410 CH-410A CH-420 CH-420A CH-425 CH-430 CH-460 CH-461 CH-462 CH-465 CH-465A	GSH5X GSH388X	TE500-X

六角シャンク 21H	HiKOKI	マキタ	リョービ	ポッシュ	ヒルティ
 <p>六角シャンク</p>	PH-55 PH-55A H-50 H-50SA H-55 H-55SA H-55SC	8900S HM1201	CH-480 CH-481 CH-481N CH-485		

六角シャンク 30H	HiKOKI	マキタ	リョービ	ポッシュ	ヒルティ
 <p>六角シャンク</p>	PH-65 H-65A H-65SA H-65SB H-65SB2 H-70SA	8600S 8900N HM1301 HM1302 HM1303 HM1304 HM1317C HM1500	CH-500 CH-500NA		

SDS-max シャンク	HiKOKI	マキタ	リョービ	ポッシュ	ヒルティ
 <p>SDS-max シャンク</p>	H41MA H41MB H45MR H60MB H60MRV	HM0860C HM0871C HM1100C HM1201C HM1202C HM1213C		GSH4/N GSH5 GSH5CE/N GSH5E GSH9VC GSH10C GSH11E GSH11VC GSH388	TE500-AVR TE504 TE505 TE700-AVR TE704 TE705 TE706 TE706-AVR

SDS-plus シャンク	HiKOKI	マキタ	リョービ	ポッシュ	ヒルティ
 <p>SDS-plus シャンク</p>	DH18VB DH18PH DH24DVA DH24PC3 DH24PF3 DH24PH DH24PM DH25DAL DH28PC (Y) DH28PD DH30PC2 DH36DAL H25PV	HR242DRFX HR242DZK HR244DRMX HR261DRDX HR261DZK HR262DRDX HR262DWBX HR262DZK HR2432 HR2450 HR2450F HR2470F HR2510 HR2611F HR2811F HR3000C HK0500	ED-160 ED-162V ED-200VR ED-205VR ED-220VR ED-225 ED-260 ED-262 ED-263VR ED-265V	GBH2-24DSE GBH2-24DSR GBH2-26D (R) E GBH2-26DFR GBH2-28DV GBH2-28DFV GBH3-28DRE GBH4-32DFR GBH36V-LI GBH36V-LIN(H) GBH36VF-LI GBH36VF-LI (H) GBH36VFH GBH4DFE GAH500DSR GAH500SE PBH2100RE	TE7-A TE7-C TE10-A TE14 TE15 TE16-C TE16-M TE18-M TE22 TE24 TE30 TE30-M-AVR TE35 TE40-AVR



02 Drill & Perforator

ドリル・穴あけ工具

- P.35 六角軸ドリル 280L・420L
- P.36 六角軸ドリル 505L・超ロング
- P.37 SDS-maxドリル ・テーパ軸ロングドリル
- P.38 SDS-plusドリル ・テーパアダプター ・コッター
- P.39 ハンマードリル 機種適合表
- P.40 ドリル折損のよくある4つの原因
- P.41 ドリフトピン
- P.43 ホールソー
- P.45 ポンチ ・ ウス
- P.47 ダイヤモンドコアビット
- P.50 インサートビット
- P.51 テーパーロッド
- P.52 テーパービット

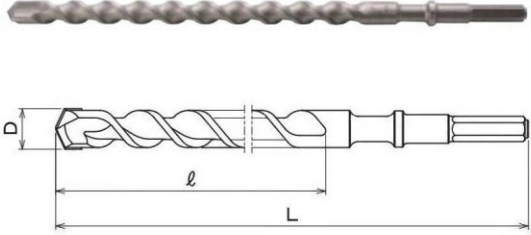
ドリル

- 【特長】 ● 切れ味と耐摩耗性に優れた超硬チップを使用。
 ● 浸炭熱処理された本体は粘り強く折れにくい。
 ● 刃先径・全長とも充実した品揃えで対応。

- 【用途】 ● コンクリート・石材への貫通穴あけやプラグ・アンカーボルト打込み作業に。
 ● ロングタイプは法面工事の下穴あけ作業に最適です。

六角軸ドリル

品番	刃先径 D (mm)	全長 L / 有効長 ℓ (mm)	定 価		在庫 ^{*1}
			(税抜)	(税込)	
2100028100	10.0	280 / 160	3,800	4,180	○
2100028105	10.5		3,800	4,180	○
2100028110	11.0		3,800	4,180	○
2100028120	12.0		3,800	4,180	○
2100028125	12.5		3,800	4,180	○
2100028127	12.7		3,800	4,180	○
2100028130	13.0		3,800	4,180	○
2100028140	14.0		3,800	4,180	○
2100028145	14.5		3,800	4,180	○
2100028147	14.7 ^{*2}		3,800	4,180	—
2100028150	15.0		4,000	4,400	○
2100028160	16.0		4,000	4,400	○
2100028165	16.5 ^{*2}		4,000	4,400	○
2100028170	17.0		4,300	4,730	○
2100028175	17.5 ^{*2}		4,300	4,730	○
2100028180	18.0		4,300	4,730	○
2100028185	18.5		4,300	4,730	○
2100028190	19.0		4,300	4,730	○
2100028200	20.0		5,000	5,500	○
2100028210	21.0 ^{*2}		5,200	5,720	○
2100028215	21.5		5,200	5,720	○
2100028220	22.0		5,300	5,830	○
2100028225	22.5		5,400	5,940	○
2100028230	23.0		5,500	6,050	○
2100028240	24.0		5,600	6,160	○
2100028250	25.0		5,900	6,490	○
2100028260	26.0		6,100	6,710	○
2100028265	26.5		6,300	6,930	○
2100028280	28.0		6,800	7,480	○
2100028290	29.0 ^{*2}		7,200	7,920	○
2100028300	30.0		7,500	8,250	○
2100028320	32.0		8,500	9,350	○
2100028330	33.0 ^{*2}	9,500	10,450	○	
2100028350	35.0	10,500	11,550	○	
2100028380	38.0	11,000	12,100	○	
2100028400	40.0	13,500	14,850	○	
2100028420	42.0	15,000	16,500	○	



六角軸ドリル

品番	刃先径 D (mm)	全長 L / 有効長 ℓ (mm)	定 価		在庫 ^{*1}
			(税抜)	(税込)	
2100042145	14.5	420 / 300	5,200	5,720	○
2100042160	16.0		5,400	5,940	○
2100042180	18.0 ^{*2}		5,700	6,270	○
2100042190	19.0		5,900	6,490	○
2100042200	20.0		6,600	7,260	○
2100042220	22.0		6,700	7,370	○
2100042230	23.0		7,000	7,700	在庫限り
2100042240	24.0		7,400	8,140	○
2100042250	25.0		7,500	8,250	○
2100042260	26.0		7,900	8,690	○
2100042280	28.0		8,600	9,460	○
2100042300	30.0		8,900	9,790	○
2100042320	32.0		9,600	10,560	○
2100042350	35.0		10,700	11,770	○



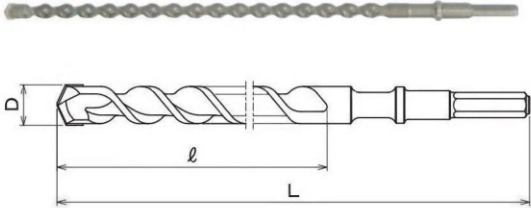
*1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品

*2: 稀少在庫品

※在庫限り品につきましては、生産終了の為、在庫が無くなり次第販売終了とさせていただきます。

六角軸ドリル

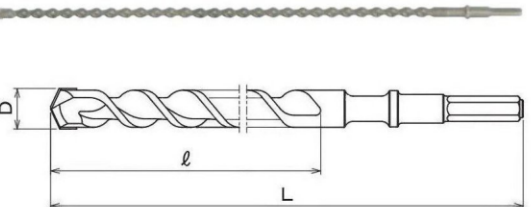
品番	刃先径D (mm)	全長L / 有効長ℓ (mm)	定 価		在庫*1
			(税抜)	(税込)	
2100050100	10.0	505 / 380	5,200	5,720	○
2100050105	10.5		5,200	5,720	○
2100050110	11.0		5,200	5,720	○
2100050120	12.0		5,200	5,720	○
2100050125	12.5		5,200	5,720	○
2100050127	12.7		5,200	5,720	○
2100050143	14.3		5,200	5,720	○
2100050145	14.5		5,200	5,720	○
2100050160	16.0		5,400	5,940	○
2100050170	17.0		5,700	6,270	○
2100050175	17.5		5,700	6,270	在庫限り
2100050180	18.0		5,700	6,270	○
2100050185	18.5		5,900	6,490	○
2100050190	19.0		5,900	6,490	○
2100050200	20.0		6,600	7,260	○
2100050215	21.5		6,600	7,260	在庫限り
2100050220	22.0		6,700	7,370	○
2100050230	23.0		7,000	7,700	○
2100050240	24.0		7,400	8,140	○
2100050250	25.0		7,500	8,250	○
2100050260	26.0		7,900	8,690	○
2100050265	26.5		8,200	9,020	在庫限り
2100050280	28.0		8,600	9,460	○
2100050300	30.0		8,900	9,790	○
2100050320	32.0		9,600	10,560	○
2100050350	35.0		10,700	11,770	○
2100050380	38.0		11,700	12,870	○
2100050400	40.0		15,000	16,500	○
2100050420	42.0		16,100	17,710	○



※在庫限り品につきましては、生産終了の為、在庫が無くなり次第販売終了とさせていただきます。

六角軸超ロングドリル

品番	刃先径D (mm)	全長L / 有効長ℓ (mm)	定 価		在庫*1
			(税抜)	(税込)	
2100064145	14.5	640 / 510	13,900	15,290	○
2100064160	16.0		13,300	14,630	○
2100064180	18.0		14,400	15,840	○
2100064190	19.0	14,700	16,170	○	
2100080145	14.5	800 / 670	16,400	18,040	○
2100080160	16.0		15,300	16,830	○
2100080190	19.0		16,100	17,710	○
2100085220	22.0	850 / 720	18,900	20,790	○
2100085250	25.0		22,700	24,970	○
2100100145	14.5		21,100	23,210	○
2100100190	19.0	1000 / 870	20,600	22,660	○
2100100200	20.0		26,100	28,710	○
2100100220	22.0		28,300	31,130	○
2100100250	25.0	32,000	35,200	○	
2100120190	19.0	1200 / 1070	25,000	27,500	○
2100120220	22.0		31,000	34,100	○
2100120250	25.0		35,000	38,500	○
2100150220	22.0	1500 / 1360	32,600	35,860	在庫限り
2100150250	25.0		36,000	39,600	在庫限り
2100170220	22.0	1700 / 1550	34,100	37,510	在庫限り
2100170250	25.0		37,000	40,700	在庫限り

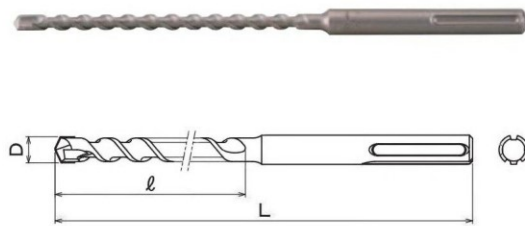


*1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品

※在庫限り品につきましては、生産終了の為、在庫が無くなり次第販売終了とさせていただきます。

SDS-max ドリル

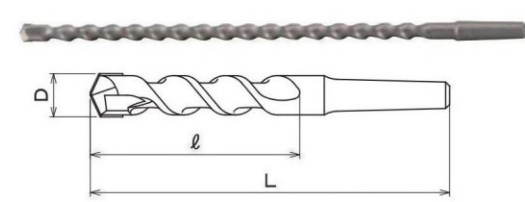
品番	刃先径D (mm)	全長L / 有効長ℓ (mm)	定 価		在庫*1
			(税抜)	(税込)	
23M0034100	10.0	340 / 200	3,900	4,290	○
23M0034105	10.5		3,900	4,290	○
23M0034110	11.0		3,900	4,290	○
23M0034120	12.0		3,900	4,290	○
23M0034125	12.5		3,900	4,290	○
23M0034127	12.7		3,900	4,290	○
23M0034130	13.0		3,900	4,290	○
23M0034135	13.5		3,900	4,290	○
23M0034140	14.0		3,900	4,290	○
23M0034143	14.3		3,900	4,290	○
23M0034145	14.5		3,900	4,290	○
23M0034150	15.0		3,900	4,290	○
23M0034160	16.0		4,000	4,400	○
23M0034165	16.5		4,000	4,400	○
23M0034170	17.0		4,200	4,620	○
23M0034175	17.5		4,200	4,620	在庫限り
23M0034180	18.0		4,200	4,620	○
23M0034190	19.0		4,200	4,620	○
23M0034200	20.0		5,000	5,500	○
23M0034210	21.0		5,000	5,500	○
23M0034215	21.5		5,300	5,830	在庫限り
23M0034220	22.0		5,400	5,940	○
23M0034230	23.0		5,400	5,940	○
23M0034240	24.0		5,900	6,490	○
23M0034250	25.0		5,900	6,490	○
23M0034260	26.0		6,600	7,260	在庫限り
23M0034280	28.0		6,900	7,590	○
23M0034300	30.0		7,400	8,140	○
23M0034320	32.0		7,400	8,140	○
23M0034350	35.0		10,800	11,880	在庫限り
23M0034380	38.0		12,400	13,640	在庫限り



※在庫限り品につきましては、生産終了の為、在庫が無くなり次第販売終了とさせていただきます。

テーパ軸 ロングドリル

品番	刃先径D (mm)	全長L / 有効長ℓ (mm)	定 価		在庫*1
			(税抜)	(税込)	
22T0100280	10.0	280 / 230	2,990	3,289	○
22T0105280	10.5		2,990	3,289	○
22T0110280	11.0		3,090	3,399	○
22T0120280	12.0		3,200	3,520	○
22T0125280	12.5		3,200	3,520	○
22T0127280	12.7		3,200	3,520	在庫限り
22T0130280	13.0		3,350	3,685	在庫限り

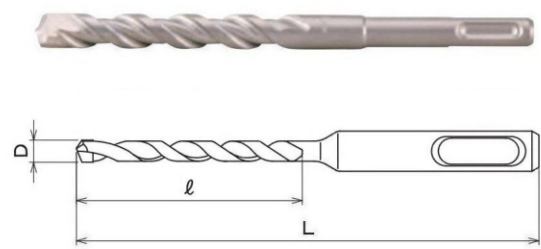


*1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品

※在庫限り品につきましては、生産終了の為、在庫が無くなり次第販売終了とさせていただきます。

SDS-plus ドリル

品番	刃先径 D (mm)	全長 L / 有効長 ℓ (mm)	定 価		在庫 ^{*1}
			(税抜)	(税込)	
DOR0034110	3.4	110 / 50	1,570	1,727	○
DOR0035110	3.5		1,570	1,727	○
DOR0040110	4.0		1,570	1,727	○
DOR0043110	4.3		1,570	1,727	○
DOR0045110	4.5		1,570	1,727	○
DOR0048110	4.8		1,570	1,727	○
DOR0050110	5.0		1,570	1,727	○
DOR0055110	5.5		1,570	1,727	○
DOR0060110	6.0		1,570	1,727	○
DOR0064110	6.4		1,570	1,727	在庫限り
DOR0065110	6.5	1,570	1,727	○	
DOR0035160	3.5	160 / 100	1,650	1,815	在庫限り
DOR0043160	4.3		1,650	1,815	○
DOR0045160	4.5		1,650	1,815	在庫限り
DOR0050160	5.0		1,650	1,815	○
DOR0055160	5.5		1,650	1,815	在庫限り
DOR0060160	6.0		1,650	1,815	○
DOR0064160	6.4		1,650	1,815	○
DOR0065160	6.5		1,650	1,815	○
DOR0070160	7.0		1,650	1,815	○
DOR0075160	7.5		1,650	1,815	○
DOR0080160	8.0		1,650	1,815	○
DOR0085160	8.5		1,820	2,002	○
DOR0095160	9.5		1,980	2,178	○
DOR0100160	10.0		1,980	2,178	○
DOR0105160	10.5		2,230	2,453	○
DOR0110160	11.0		2,230	2,453	○
DOR0120160	12.0		2,230	2,453	○
DOR0125160	12.5		2,390	2,629	○
DOR0127160	12.7		2,390	2,629	○
DOR0130160	13.0		2,390	2,629	○
DOR0140160	14.0	2,390	2,629	○	
DOR0143160	14.3	2,720	2,992	○	
DOR0145160	14.5	2,720	2,992	○	
DOR0150160	15.0	2,720	2,992	○	
DOR0160160	16.0	2,970	3,267	○	
DOR0165160	16.5	3,260	3,586	○	
DOR0165260	16.5	260 / 200	オープン価格		○
DOR0170260	17.0		オープン価格		在庫限り
DOR0175260	17.5		オープン価格		○
DOR0180260	18.0		オープン価格		○
DOR0190260	19.0		オープン価格		○
DOR0200260	20.0		オープン価格		○
DOR0220260	22.0	オープン価格		在庫限り	



※オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

※在庫限り品につきましては、生産終了の為、在庫が無くなり次第販売終了とさせていただきます。

テーパーアダプター (六角軸)

品番	全長 (mm)	定 価		在庫 ^{*1}
		(税抜)	(税込)	
41T0001000	160	2,630	2,893	○
41LA001000	1000	20,600	22,660	在庫限り
41LA002000	2000	41,200	45,320	在庫限り



※在庫限り品につきましては、生産終了の為、在庫が無くなり次第販売終了とさせていただきます。

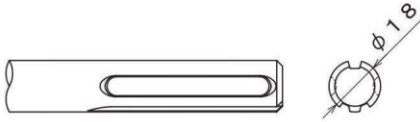
コッター

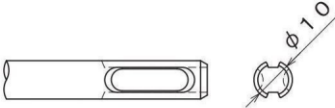
品番	全長 (mm)	定 価		在庫 ^{*1}
		(税抜)	(税込)	
4199900000	120	580	638	○



*1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品

六角シャンク 13H	HiKOKI	マキタ	リョービ	ポッシュ	ヒルティ
	PR-25A	8038B	ED-250A		
	PR-25B	8038N	ED-350		
	PR-32	8700B	ED-380		
	PR-38C	8700N	ED-380A		
	PR-38E	8800N	ED-381		
	PR-50	HR3511	ED-381A		
	DH-35	HR3520	ED-382		
	DH-38	HR3530	ED-382A		
	DH-38SA	HR3801	ED-382NA		
	DH-38Y	HR3811	ED-383		
	DH-38YC	HR3811P	ED-383N		
	DH-40SA	HR3850	ED-385		
	DH-42	HR4030C	ED-425		
	DH-45SA				

SDS-max シャンク	HiKOKI	マキタ	リョービ	ポッシュ	ヒルティ
	DH38MS	HR3541FC	ED400	GBH38/N	TE50-AVR
	DH40MA	HR4000C	ED400E	GBH5DCE	TE54
	DH40MB	HR4002		GBH5-38E	TE55
	DH40MR	HR4011C		GBH5-40DCE	TE56
	DH40MRY	HR4013C		GBH7DE	TE56-ATC
	DH50MB	HR5001C		GBH7-45DE	TE60-ATC-AVR
	DH50MRY	HR5211C		GBH7-46DE	TE70
				GBH8-45DV	TE70-ATC-AVR
				GBH8/65DCE	TE74
				GBH10DC	TE75
				GBH11DE	TE76 TE76-ATC

SDS-plus シャンク	HiKOKI	マキタ	リョービ	ポッシュ	ヒルティ
	DH18VB	HR242DRFX	ED-160	GBH2-24DSE	TE7-A
	DH18PH	HR242DZK	ED-162V	GBH2-24DSR	TE7-C
	DH24DVA	HR244DRMX	ED-200VR	GBH2-26D (R) E	TE10-A
	DH24PC3	HR261DRDX	ED-205VR	GBH2-26DFR	TE14
	DH24PF3	HR261DZK	ED-220VR	GBH2-28DV	TE15
	DH24PH	HR262DRDX	ED-225	GBH2-28DFV	TE16-C
	DH24PM	HR262DWBX	ED-260	GBH3-28DRE	TE16-M
	DH25DAL	HR262DZK	ED-262	GBH4-32DFR	TE18-M
	DH28PC (Y)	HR2432	ED-263VR	GBH36V-LI	TE22
	DH28PD	HR2450	ED-265V	GBH36V-LIN(H)	TE24
	DH30PC2	HR2450F		GBH36VF-LI	TE30
	DH36DAL	HR2470F		GBH36VF-LI (H)	TE30-M-AVR
		HR2510		GBH36VFH	TE35
		HR2611F		GBH4DFE	TE40-AVR
		HR2811F		GAH500DSR	
		HR3000C		GAH500SE PBH2100RE	



ドリル折損の よくある 4つの原因！



らせん軸折れ

らせん軸・らせん溝底からの折れは、**ドリルの切り込みが進んでいないにも関わらず、さらなる軸力の無理押し**をすると、その部位に曲げ応力や、刃先からの摩擦熱により比較的短時間の疲労折れに至った、折損ケースです。

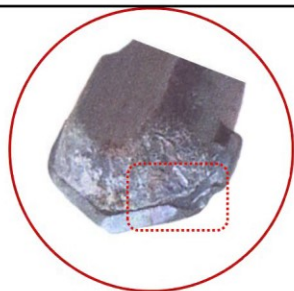


軸折れ

段付軸下部ネックに大きな力が繰返し加わった為、疲労による亀裂を生じ、この亀裂を起点に、応力度の高い負荷の連続から折損に至ったケースです。

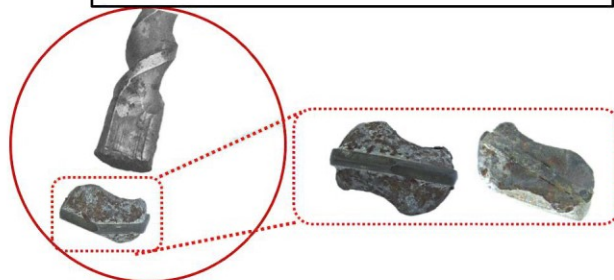
チップ破損

コンクリート内にある**硬質物**にあて、欠け破損し、連鎖連続した軸先つぶれ変形に至るケースです。



チップ溝底折れ

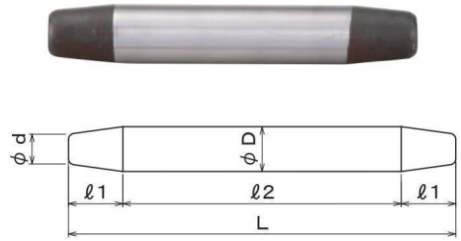
有効長（らせん長さ）以上の穿孔を行った場合や、長時間使用による場合など、超硬チップ溝底から疲労破損に至るケースです。



ドリフトピン

ドリフトピン

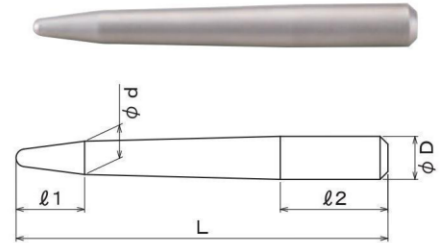
品番	呼び ($\phi D \times L$) (mm)	ϕd (mm)	$\ell 1$ (mm)	$\ell 2$ (mm)	在庫*1
D071175110	17.5 × 110	13	20	70	○
D071251300	20.5 × 130	16	20	90	○
D071215130	21.5 × 130	17	20	90	○
D071225130	22.5 × 130	18	20	90	○
D071235150	23.5 × 150	19	25	100	○
D071245150	24.5 × 150	20	25	100	○
D071255150	25.5 × 150	22	25	100	○
D071265150	26.5 × 150	22	25	100	○
D071265180	26.5 × 180	22	25	130	○



- 落下防止用の穴あき品も製作致します。
- 表記外の特種サイズも製作致します。

硬質寄せポンチ

品番	呼び (mm)	ϕD (mm)	L (mm)	$\ell 1$ (mm)	$\ell 2$ (mm)	ϕd (mm)	在庫*1
D071A01300	13 (1/2)	16	130	20	40	10	○
D071A01600	16 (5/8)	19	160	25	45	13	○
D071A01900	19 (3/4)	22	190	35	55	17	○
D071A02200	22 (7/8)	25	220	35	70	19	○
D071A02500	25 (1")	28	250	35	70	22	○
D071A02800	28 (1 1/8)	32	280	40	80	25	○



*1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品

- 落下防止用の穴あき品も製作致します。
- 表記外の特種サイズも製作致します。

橋梁 関連商品

TONE 工具

ナットランナー (シンプルトルコン)

GSR81 WT

橋梁や鉄骨工事、産業機械の組み立て、メンテナンスに最適！

ボルト・ナットのトルク制御締付けを目的とする電動トルクコントロールレンチです。



仕様の詳細につきましては、P62のTONE 工具のページをご覧ください。

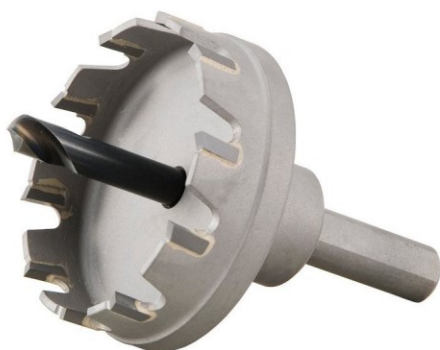
ホールソー

- 【特長】 ●耐摩耗性と優れた切れ味を兼ね備えた超硬チップを採用し、ハイス刃より高回転の使用が可能。楽々、スピーディーな穴あけ作業ができます。
 ●理想的な切込量設定により、噛み込み・振りまわし・チップ欠けを防ぎ、安全な作業が行えます。
 ●シャンク部と刃先部を一体にしたことで、振れ・ヒビリを防止しました。

【用途】 ●銅板、鋳鉄、銅板、ステンレス板、アルミ板等の穴あけ作業に最適です。

超硬ホールソー（有効長 4 mm）															
品番	刃先径 D (mm)	定 価		在庫 *1	品番	刃先径 D (mm)	定 価		在庫 *1						
		(税抜)	(税込)				(税抜)	(税込)							
2600000015	15	4.800	5.280	○	2600000054	54	10.800	11.880	○						
2600000016	16			○	2600000055	55			○						
2600000017	17			○	2600000056	56			○						
2600000018	18			○	2600000057	57			○						
2600000019	19			○	2600000058	58			○						
2600000020	20			○	2600000059	59			○						
2600000021	21			○	2600000060	60			○						
2600000022	22			○	2600000061	61			○						
2600000023	23			○	2600000062	62			○						
2600000024	24			○	2600000063	63			○						
2600000025	25	5.500	6.050	○	2600000064	64	14.000	15.400	○						
2600000026	26			○	2600000065	65			○						
2600000027	27			○	2600000066	66			○						
2600000028	28			○	2600000067	67			○						
2600000029	29			○	2600000068	68			○						
2600000030	30			○	2600000069	69			○						
2600000031	31			○	2600000070	70			○						
2600000032	32			○	2600000071	71			○						
2600000033	33			6.400	7.040	○			2600000072	72	16.000	17.600	○		
2600000034	34					○			2600000073	73			○		
2600000035	35	○	2600000074			74	○								
2600000036	36	○	2600000075			75	○								
2600000037	37	○	2600000076			76	○								
2600000038	38	7.500	8.250			○	2600000077	77	17.200	18.920			○		
2600000039	39					○	2600000078	78					○		
2600000040	40					○	2600000079	79					○		
2600000041	41					○	2600000080	80					○		
2600000042	42					○	2600000085	85					20.800	22.880	○
2600000043	43			8.700	9.570	○	2600000090	90			22.400	24.640	○		
2600000044	44					○	2600000091	91					○		
2600000045	45					○	2600000092	92					○		
2600000046	46					○	2600000093	93					23.400	25.740	○
2600000047	47					○	2600000094	94							○
2600000048	48	9.800	10.780			○	2600000095	95	○						
2600000049	49					○	2600000100	100	25.000	27.500					○
2600000050	50					○	2600000105	105	28.000	30.800					○
2600000051	51					○	2600000110	110	31.000	34.100					○
2600000052	52					10.800	11.880	○	2600000115	115					37.000
2600000053	53			○	2600000120			120	41.000	45.100	○				

* 1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品



超硬ホールソー適正回転数（回数 / 分）			
刃先径 (mm)	ステンレス	普通鋼	鋳鉄
25	380~760	630~890	890~1150
50	190~380	320~450	450~570
75	130~250	210~300	290~380
100	90~190	160~220	220~290
120	80~160	130~190	180~240

【特 長】 ●刃部の材質は SKH-51 を使用。理想的な刃先角度で切粉のはげが抜群です。
●ボール盤や電気ドリルにセットして簡単に使用できます。

【用 途】 ●薄鉄板および各種合金板、電気工事などの穴あけ作業に威力を発揮します。

ハイスホールソー (有効長 3 mm)													
品番	刃先径 D (mm)	定 価		在庫 *1	品番	刃先径 D (mm)	定 価		在庫 *1				
		(税抜)	(税込)				(税抜)	(税込)					
D10000015	15	1,800	1,980	○	D10000054	54	6,420	7,062	○				
D10000016	16	1,960	2,156	○	D10000055	55	6,940	7,634	○				
D10000017	17			○	D10000056	56			○				
D10000018	18			○	D10000057	57			○				
D10000019	19			○	D10000058	58			○				
D10000020	20			○	D10000059	59			○				
D10000021	21	2,320	2,552	○	D10000060	60			7,480	8,228	○		
D10000022	22			○	D10000061	61					○		
D10000023	23			○	D10000062	62					○		
D10000024	24			○	D10000063	63					○		
D10000025	25			○	D10000064	64					○		
D10000026	26	2,660	2,926	○	D10000065	65	9,850	10,835			○		
D10000027	27			○	D10000066	66					○		
D10000028	28			○	D10000067	67					○		
D10000029	29			○	D10000068	68					○		
D10000030	30			○	D10000069	69					○		
D10000031	31	2,800	3,080	○	D10000070	70			11,640	12,804	○		
D10000032	32			○	D10000071	71					○		
D10000033	33			○	D10000072	72					○		
D10000034	34			○	D10000073	73					○		
D10000035	35			3,740	4,114	○					D10000074	74	13,520
D10000036	36	○	D10000075			75	○						
D10000037	37	○	D10000076			76	○						
D10000038	38	○	D10000077			77	○						
D10000039	39	○	D10000078			78	○						
D10000040	40	4,980	5,478	○	D10000080	80	14,600	16,060			○		
D10000041	41			○	D10000081	81			○				
D10000042	42			○	D10000082	82			○				
D10000043	43			○	D10000083	83			○				
D10000044	44			5,740	6,314	○			D10000084	84	15,520	17,072	
D10000045	45	○	D10000085			85			○				
D10000046	46	○	D10000086			86			○				
D10000047	47	○	D10000087			87			○				
D10000048	48	6,420	7,062			○			D10000088	88			18,080
D10000049	49			○	D10000089	89			○				
D10000050	50			○	D10000090	90	○						
D10000051	51			○	D10000095	95	○						
D10000052	52			○	D10000100	100	○						
D10000053	53			○									

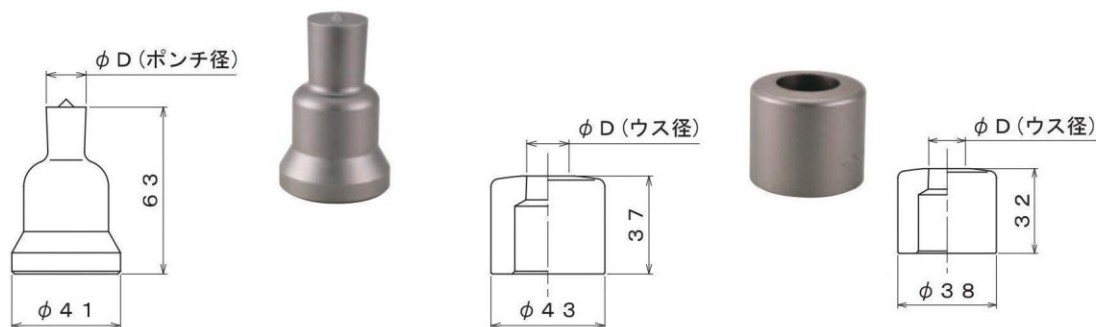
* 1 : ○ 標準在庫品 — 受注生産品



ハイスホールソー適正回転数 (回数 / 分)			
刃先径 (mm)	普通鋼	鑄 鉄	黄 銅
15	530~640	640~740	950~1060
25	320~380	380~450	570~630
50	160~190	190~220	280~320
75	100~130	130~150	190~210
100	80~90	90~110	140~160

ポンチ・ウス

ポンチングマシン用 ポンチ・ウス								
ポンチ			ウス (43×37)			ウス (38×32)		
品番	呼び (φD)	在庫 ^{*1}	品番	呼び (φD)	在庫 ^{*1}	品番	呼び (φD)	在庫 ^{*1}
310000060	6.0	○	3200004060	6.0	在庫限り	3200003080	8.0	在庫限り
310000065	6.5	○	3200004075	7.5	○	3200003100	10.0	○
310000070	7.0	○	3200004080	8.0	○	3200003105	10.5	○
310000075	7.5	○	3200004085	8.5	○	3200003110	11.0	○
310000080	8.0	○	3200004090	9.0	○	3200003115	11.5	○
310000085	8.5	○	3200004095	9.5	○	3200003120	12.0	○
310000090	9.0	○	3200004100	10.0	○	3200003125	12.5	○
310000095	9.5	○	3200004105	10.5	○	3200003130	13.0	○
310000100	10.0	○	3200004110	11.0	○	3200003135	13.5	○
310000105	10.5	○	3200004115	11.5	○	3200003140	14.0	○
310000110	11.0	○	3200004120	12.0	○	3200003145	14.5	○
310000115	11.5	○	3200004125	12.5	○	3200003150	15.0	○
310000120	12.0	○	3200004130	13.0	○	3200003155	15.5	○
310000125	12.5	○	3200004135	13.5	○	3200003160	16.0	○
310000130	13.0	○	3200004140	14.0	○	3200003165	16.5	○
310000135	13.5	○	3200004145	14.5	○	3200003170	17.0	○
310000140	14.0	○	3200004150	15.0	○	3200003175	17.5	○
310000145	14.5	○	3200004155	15.5	○	3200003180	18.0	○
310000150	15.0	○	3200004160	16.0	○	3200003185	18.5	○
310000155	15.5	○	3200004165	16.5	○	3200003190	19.0	○
310000160	16.0	○	3200004170	17.0	○	3200003195	19.5	○
310000165	16.5	○	3200004175	17.5	○	3200003200	20.0	○
310000170	17.0	○	3200004180	18.0	○	3200003205	20.5	○
310000175	17.5	○	3200004185	18.5	○	3200003210	21.0	○
310000180	18.0	○	3200004190	19.0	○	3200003215	21.5	○
310000185	18.5	○	3200004195	19.5	○	3200003220	22.0	—
310000190	19.0	○	3200004200	20.0	○	3200003225	22.5	—
310000195	19.5	○	3200004205	20.5	○	3200003230	23.0	○
310000200	20.0	○	3200004210	21.0	○	3200003235	23.5	○
310000205	20.5	○	3200004215	21.5	○	3200003240	24.0	○
310000210	21.0	○	3200004220	22.0	○	3200003245	24.5	—
310000215	21.5	○	3200004225	22.5	○	3200003250	25.0	—
310000220	22.0	○	3200004230	23.0	○	3200003255	25.5	—
310000225	22.5	○	3200004235	23.5	○	3200003260	26.0	○
310000230	23.0	○	3200004240	24.0	○	3200003265	26.5	○
310000235	23.5	○	3200004245	24.5	○			
310000240	24.0	○	3200004250	25.0	○			
310000245	24.5	○	3200004255	25.5	○			
310000250	25.0	○	3200004260	26.0	○			
310000255	25.5	○	3200004265	26.5	○			
310000260	26.0	○	3200004270	27.0	○			
310000265	26.5	○	3200004275	27.5	○			
310000270	27.0	○	3200004280	28.0	○			
310000275	27.5	○	3200004285	28.5	○			
310000280	28.0	○	3200004290	29.0	○			
310000285	28.5	○	3200004295	29.5	○			
310000290	29.0	○	3200004300	30.0	○			
310000295	29.5	○	3200004305	30.5	○			
310000300	30.0	○	3200004310	31.0	○			
			3200004315	31.5	○			

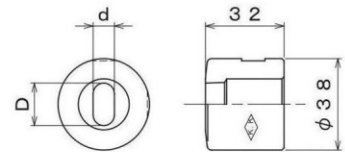


*1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品

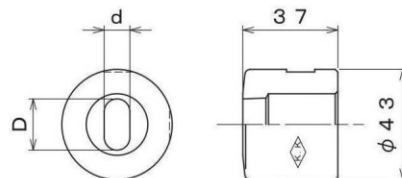
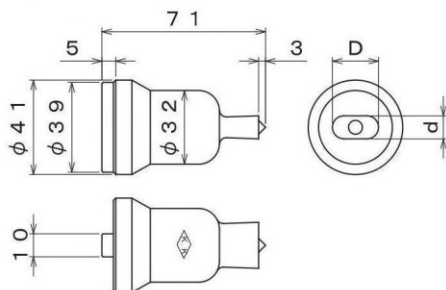
※在庫限りにつきましては生産終了の為、在庫が無くなり次第販売終了とさせていただきます。

ポンチングマシン用 ダエンポンチ・ウス

ダエンポンチ			ダエンウス (43×37)			ダエンウス (38×32)		
品番	呼び (d×D)	在庫*1	品番	呼び (d×D)	在庫*1	品番	呼び (d×D)	在庫*1
3300200815	8×15	○	3300400815	8×15	○	3300300815	8×15	在庫限り
3300200820	8×20	○	3300400820	8×20	○	3300300820	8×20	在庫限り
3300200825	8×25	○	3300400825	8×25	○	3300300825	8×25	在庫限り
3300200920	9×20	○	3300400920	9×20	○	3300300920	9×20	在庫限り
3300200925	9×25	○	3300400925	9×25	○	3300301020	10×20	在庫限り
3300200930	9×30	○	3300400930	9×30	○	3300301025	10×25	在庫限り
3300201020	10×20	○	3300401020	10×20	○	3300301220	12×20	在庫限り
3300201025	10×25	○	3300401025	10×25	○			
3300201030	10×30	○	3300401030	10×30	○			
3300201120	11×20	○	3300401120	11×20	○			
3300201125	11×25	○	3300401125	11×25	○			
3300201130	11×30	○	3300401130	11×30	○			
3300201220	12×20	○	3300401220	12×20	○			
3300201225	12×25	○	3300401225	12×25	○			
3300201230	12×30	○	3300401230	12×30	○			
3300201320	13×20	○	3300401320	13×20	○			
3300201325	13×25	○	3300401325	13×25	○			
3300201330	13×30	○	3300401330	13×30	○			
3300201420	14×20	○	3300401420	14×20	○			
3300201425	14×25	○	3300401425	14×25	○			
3300201430	14×30	○	3300401430	14×30	○			
3300201520	15×20	○	3300401520	15×20	○			
3300201525	15×25	○	3300401525	15×25	○			
3300201530	15×30	○	3300401530	15×30	○			
3300201630	16×30	○	3300401630	16×30	○			
3300201825	18×25	○	3300401825	18×25	○			
3300201830	18×30	○	3300401830	18×30	○			
3300201930	19×30	○	3300401930	19×30	○			
3300202030	20×30	○	3300402030	20×30	○			
3300202230	22×30	○	3300402230	22×30	○			



※上記、ダエンウス (38×32) は、生産終了になりました。
よって、在庫限りにて販売終了となります。



* 1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品

ダイヤモンドコアビット

スーパーシンウォールビット AD

品番	外径サイズ (mm)	内径サイズ (mm)	穿孔有効長 (mm)	ネジ形式
B040CS0027	27	21	370	A ロッドネジ
B040CS0032	32	26		
B040CS0040	40	34		
B040CS0200	52	46		
B040CS0240	65	59		
B040CS0300	75	69		
B040CS0310	80	74		
B040CS0340	90	84		
B040CS0401	100	94		
B040CS0402	106	100		
B040CS0400	110	104		
B040CS0500	130	124		
B040CS0560	150	144		
B040CS0600	160	154		
B040CS0700	180	173		
B040CS0800	210	203		
B040CS0900	230	223		
B040CS1000	260	253		
B040CS1200	310	303		
B040CS1400	360	353		



仕様	湿式
	電動 1.5kw ~ 3.5kw
ユニット形式	一体式タイプ

●刃厚・パイプ厚をさらに薄くし、穿孔スピードなどの切削効率を大幅にアップ。
 ●軽量化されたボディは取り回しも大変楽で、作業環境を大きく改善できます。
 ●回転を維持してお使い頂く事により、ライフアップも図れます。

ミニコアビット (小型ドリルマシン用)

品番	外径サイズ (mm)	内径サイズ (mm)	穿孔有効長 (mm)	ネジ形式
B040CM0027	27	21	250	M27 ネジ C ロッドネジ
B040CM0032	32	26		
B040CM0040	40	34		
B040CM0052	52	46		
B040CM0056	56	50		
B040CM0065	65	59		
B040CM0070	70	64		
B040CM0075	75	69		
B040CM0080	80	74		
B040CM0090	90	84		
B040CM0100	100	94		
B040CM0106	106	100		
B040CM0110	110	104		
B040CM0120	120	114		
B040CM0130	130	124		
B040CM0150	150	144		
B040CM0160	160	154		
B040CM0180	180	173		

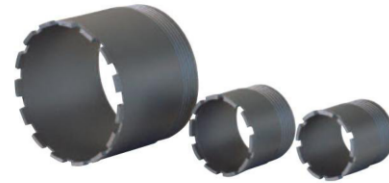


仕様	湿式
	電動 1.0kw ~ 2.0kw
ユニット形式	一体式タイプ

●小型ドリルマシン用で、小出力モーターで性能が発揮されるよう設計されています。
 ●建築配管工事等に使用されています。

ビルビット 刃先

品番	インチ	外径サイズ (mm)	内径サイズ (mm)
B040C10100	1"	27.7	18.7
B040C10120	1 1/4"	33.3	24.3
B040C10140	1 1/2"	40.7	31.7
B040C10200	2"	52.8	44.8
B040C10240	2 1/2"	64.4	56.4
B040C10300	3"	77.2	69.2
B040C10340	3 1/2"	89.7	81.7
B040C10400	4"	110	100
B040C10500	5"	128	120
B040C10600	6"	160	152
B040C10700	7"	180	172
B040C10800	8"	205	197
B040C10900	9"	230	222
B040C11000	10"	254	246
B040C11200	12"	305	297
B040C11400	14"	355	347



仕様	湿式
	電動 1.8kw ~ 3.5kw 油圧 3.5kw UP
ユニット形式	セバレットタイプ

●滑らかな切削性は、低出力機でも効果を発揮します。
定評のあるロングセラー商品です。

チューブ

品番	インチ	穿孔有効長 (mm)	ネジ形式
B040C20100	1"	295	旭ネジ
B040C20120	1 1/4"		
B040C20140	1 1/2"		
B040C20200	2"	285	
B040C20240	2 1/2"		
B040C20300	3"		
B040C20340	3 1/2"	280	
B040C20400	4"		
B040C20500	5"		
B040C20600	6"	250	
B040C20700	7"		
B040C20800	8"		
B040C20900	9"		
B040C21000	10"		
B040C21200	12"		
B040C21400	14"		



●刃先とアダプターをつなぎ、穿孔深さを調整します。

アダプター

品番	インチ	ネジ形式 (本体側)
B040C30100	1"	A ロッドネジ ユニファイネジ 日特ネジ (N型)
B040C30120	1 1/4"	
B040C30140	1 1/2"	
B040C30200	2"	
B040C30240	2 1/2"	
B040C30300	3"	
B040C30340	3 1/2"	
B040C30400	4"	
B040C30500	5"	
B040C30600	6"	
B040C30700	7"	
B040C30800	8"	
B040C30900	9"	
B040C31000	10"	
B040C31200	12"	
B040C31400	14"	




●マシン取り付けるヘッド部分です。

ダイヤモンドコアビット

アスファルト専用 NA

品番	内径サイズ (mm)	穿孔有効長 (mm)	ネジ形式
B040C41015	100	150	日特ネジ (N型)
B040C41030		300	
B040C41040		400	
B040C41050		500	
B040C41230	125	300	
B040C41240		400	
B040C41250		500	
B040C41530	150	300	
B040C41540		400	
B040C41550		500	



仕様	湿式
	エンジン
ユニット形式	一体式タイプ

●テストピース採取用のエンジンコアマシン専用ビットです。
●アスファルト材の性質に合わせて、対摩耗性の高いチップが標準仕様です。

コンクリート専用 NC

品番	内径サイズ (mm)	穿孔有効長 (mm)	ネジ形式
B040C51015	100	150	日特ネジ (N型)
B040C51030		300	
B040C51040		400	
B040C51050		500	
B040C51230	125	300	
B040C51240		400	
B040C51250		500	
B040C51530	150	300	
B040C51540		400	
B040C51550		500	



仕様	湿式
	エンジン
ユニット形式	一体式タイプ

●テストピース採取用のエンジンコアマシン専用ビットです。

アスファルト・コンクリート兼用 NAC

品番	内径サイズ (mm)	穿孔有効長 (mm)	ネジ形式
2400100300	100	300	日特ネジ (N型)

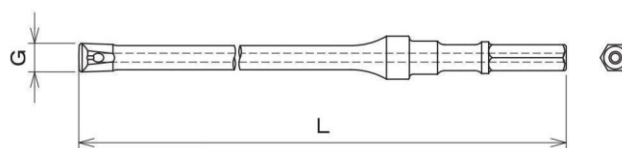


仕様	湿式
	エンジン
ユニット形式	一体式タイプ

●テストピース採取用のエンジンコアマシン専用ビットです。
●ライフと切れ味の バランスを考慮した、アスファルト・コンクリート 兼用です。

削岩機 インサートビット

品番	ゲージ G (mm)	全長 L (m)
B02P120350	12	350
B02P130250	13	250
B02P130350		350
B02P130400		400
B02P140230	14	230
B02P140250		250
B02P140400		400
B02P145250	14.5	250
B02P145300		300
B02P150300	15	300
B02P160250	16	250
B02P160280		280
B02P160400		400
B02P160500		500
B02P160600		600
B02P160700		700
B02P175300	17.5	300
B02P180280	18	280
B02P180400		400
B02P180500		500
B02P180600		600
B02P180700		700
B02P190300	19	300
B02P190400		400
B02P190500		500
B02P190600		600
B02P190700	20	700
B02P200280		280
B02P200320		320
B02P200400		400
B02P200500		500
B02P200600	600	
B02P200700	700	
B02P215300	21.5	300
B02P220280	22	280
B02P220400		400
B02P220500		500
B02P220600		600
B02P220700		700



テーパーロッド

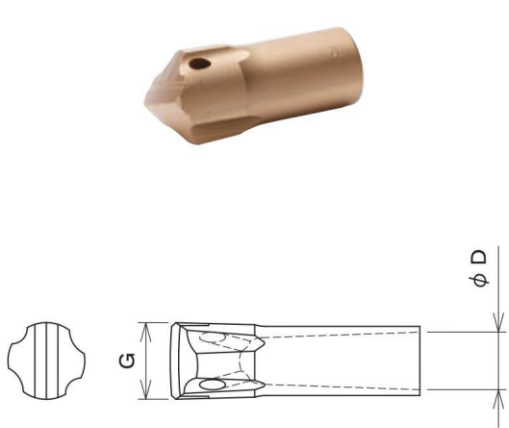
テーパーロッド (ルートハンマー用)					
品番	胴径φ D (mm)	シャンク長 ℓ (mm)	全長 L (mm)		
B02PS15030	15	88	300		
B02PS15040			400		
B02PS15050			500		
B02PS15060			600		
B02PS15070			700		
B02PS15080			800		
B02PS15090			900		
B02PS15100			1000		
B02PS15110			1100		
B02PS15120			1200		
B02PS19030			19	88	300
B02PS19040					400
B02PS19050	500				
B02PS19060	600				
B02PS19070	700				
B02PS19080	800				
B02PS19090	900				
B02PS19100	1000				
B02PS19110	1100				
B02PS19120	1200				

テーパーロッド (ジャックハンマー用)			
品番	胴巾 D (mm)	シャンク長 ℓ (mm)	全長 L (mm)
B02PP19040	19H	83	400
B02PP19050			500
B02PP19060			600
B02PP19090			900
B02PP19100			1000
B02PP19120			1200
B02PP19150			1500
B02PP19180			1800
B02PP19210			2100
B02PP19240			2400
B02PP19250			2500
B02PP19300			3000
B02PP19350			3500
B02PP19400			4000
B02PP22030			22H
B02PP22040	400		
B02PP22050	500		
B02PP22060	600		
B02PP22070	700		
B02PP22090	900		
B02PP22100	1000		
B02PP22120	1200		
B02PP22150	1500		
B02PP22180	1800		
B02PP22200	2000		
B02PP22210	2100		
B02PP22240	2400		
B02PP22250	2500		
B02PP22270	2700		
B02PP22300	3000		
B02PP22350	3500		
B02PP22400	4000		
B02PPL2206	108	108	600
B02PPL2209			900
B02PPL2210			1000
B02PPL2212			1200
B02PPL2215			1500
B02PPL2218			1800
B02PPL2221			2100
B02PPL2224			2400
B02PPL2225			2500
B02PPL2227			2700
B02PPL2230			3000
B02PPL2235			3500
B02PPL2240			4000
B02PPL2245			4500

※全長 2000mm以上 5000mm 未満は製作可能です。但し、2000mm以上は別途運賃が必要になります。

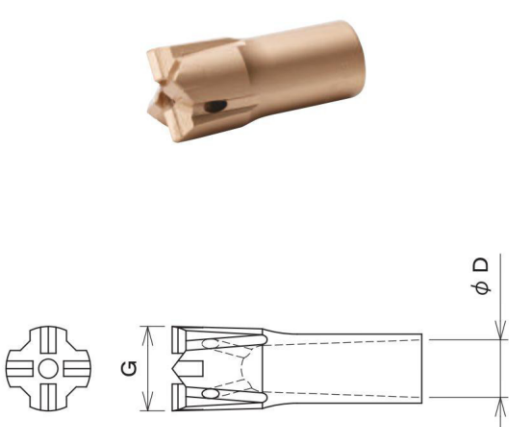
ストレートビット (15・19・22用)

品番	形式	差込 ϕD (mm)	ゲージ G (mm)
B02PK15200	TC15 型	15	20
B02PK15210			21
B02PK15220			22
B02PK19240	TC19 型	19	24
B02PK19260			26
B02PK19280			28
B02PK19300			30
B02PK19320			32
B02PK19340			34
B02PK19360	TC22 型	22	36
B02PK19380			38
B02PK22280			28
B02PK22300			30
B02PK22320			32
B02PK22340			34
B02PK22360	36		
B02PK22380	38		
B02PK22400	40		
B02PK22420	42		
B02PK22440	44		
B02PK22460	46		
B02PK22480	48		



クロスビット (15・19・22用)

品番	形式	差込 ϕD (mm)	ゲージ G (mm)
B02PC15200	TX15 型	15	20
B02PC15210			21
B02PC15220			22
B02PC19240	TX19 型	19	24
B02PC19260			26
B02PC19280			28
B02PC19300			30
B02PC19320			32
B02PC19340			34
B02PC19360	TX22 型	22	36
B02PC19380			38
B02PC22280			28
B02PC22300			30
B02PC22320			32
B02PC22340			34
B02PC22360	36		
B02PC22380	38		
B02PC22400	40		
B02PC22420	42		
B02PC22440	44		
B02PC22460	46		
B02PC22480	48		
B02PC22500	50		
B02PC22550	55		
B02PC22600	60		
B02PC22650	65		



親子ビット 2 段式

品番	ゲージ G (mm)
B02PF06000	60
B02PF07000	70
B02PF08000	80
B02PF09000	90
B02PF10000	100
B02PF12000	120
B02PF15000	150





03 Blade & Maintenance Tool


各種 替刃・整備工具

- P.55 ダイヤモンドブレード
- P.57 砥石
- P.59 草刈機用替刃・チップソー
- P.60 チェーンソー用 替刃
- P.61 TONE 工具
- P.63 オイル吸着マット

ダイヤモンドブレード

ダイヤモンドブレード

乾式ブレード Dタイプ

品番	外径 (インチ)	センターホール	在庫 ^{*1}	
DOBOD04000	4	20	○	
DOBOD05000	5	22	○	
DOBOD06000	6	22	○	
DOBOD07000	7	25.4	○	
DOBOD08000	8	22	—	
DOBOD08250		25.4	○	
DOBOD09000	9	22	○	
DOBOD1022N	10	22	○	
DOBOD1000N		25.4	○	
DOBOD1220N	12	20	○	
DOBOD1222N		22	○	
DOBOD1200N		30.5	○	

【種類】 電動工具用・エンジンカッター
【スペック】 スタンダード

乾式ブレード Sタイプ

品番	外径 (インチ)	センターホール	在庫 ^{*1}	
DOBOS12200	12	20	○	
DOBOS12220		22	○	
DOBOS12250		25.4	○	
DOBOS12300		30.5	○	
DOBOS14200	14	20	○	
DOBOS14220		22	○	
DOBOS14000		30.5	○	

【種類】 エンジンカッター用
【用途】 コンクリート構造物の切断
【スペック】 スタンダード

乾式ブレード ADタイプ

品番	外径 (インチ)	センターホール	在庫 ^{*1}	
DOBAD12200	12	20	○	
DOBAD12220		22	○	
DOBAD12250		25.4	○	
DOBAD12000		30.5	○	
DOBAD14200	14	20	○	
DOBAD14220		22	○	
DOBAD14000		30.5	○	
DOBAD16000		16	30.5	○

【種類】 エンジンカッター用
【スペック】 ハイグレード

溶着ブレード Mタイプ

品番	外径 (インチ)	センターホール	在庫 ^{*1}	
DOBOM04000	4	20	○	
DOBOM12300	12	30.5	○	

※ 4インチには15mmのリングが付いています。
 12インチには22mmと25.4mmのリングが付いています。

【種類】 電動工具用・エンジンカッター
【用途】 薄鋼板、鋼管、铸铁管、大理石、塩ビなどの切断
【スペック】 ハイグレード

* 1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品

ダイヤモンドブレード

乾式ブレード エアカッター・電動用 AK タイプ

AK			
品番	外径 (インチ)	センターホール	在庫*1
DOBAK40000	4	20	○
DOBAK50000	5	22	○
AK -TURBO			
品番	外径 (インチ)	センターホール	在庫*1
DOBAT70000	7	25.4	○
DOBAT90000	9	25.4	○
【種類】	エアカッター用		
【用途】	コンクリート構造物の切断		
【スペック】	ハイグレード		



※ AK-TURBO は、当社従来品 (AK) との比較で、ライフと切れ味が 30% 向上。

乾式ブレード 道路カッター用 AS タイプ

品番	外径 (インチ)	センターホール	在庫*1
DOBAS14270	14	27	○
【用途】	アスファルト・コンクリートの切断に使用		
【スペック】	スタンダード		



湿式ブレード 道路カッター用 W タイプ

品番	外径 (インチ)	センターホール	在庫*1
DOBOW12000	12	27	○
DOBOW14000	14	27	○
DOBOW16000	16	27	○
DOBOW18000	18	27	○
【用途】	アスファルト・コンクリートの切断に使用		
【スペック】	スタンダード		



湿式ブレード 道路カッター用 AW タイプ

品番	外径 (インチ)	センターホール	在庫*1
DOBAW12000	12	27	○
DOBAW14000	14	27	○
DOBAW16000	16	27	○
DOBAW18000	18	27	—
【用途】	アスファルト・コンクリートの切断に使用		
【スペック】	ハイグレード		



* 1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品

メタルカット (ラフサイドタイプ)

鉄用 切断砥石

品番	外径・厚さ・穴径 (mm)	砥粒・粒度・硬度	最高使用周速度 (m/s)	最高使用回転数 (rpm)	最小注文単位	在庫*1
B04G500100	305 × 2.5 × 25.4	A36P	72	4500	10	○
B04G500200	355 × 3.0 × 25.4	A36P	72	3870	10	○



【製品の特徴】

- 鉄兼用タイプの切断砥石

【用途】

- パイプ・アングル・チャンネル・形鋼等の一般鋼材の切断に。

小径サイズ切断砥石 (金属用)

品番	外径・厚さ・穴径 (mm)	砥粒・粒度・硬度	最高使用周速度 (m/s)	最高使用回転数 (rpm)	最小注文単位	在庫*1
B04G540010	100 × 2.2 × 10	A46S	72	13700	10	—
B04G540100	100 × 2.2 × 15	A46S	72	13700	10	○
B04G540110	100 × 2.2 × 20	A46S	72	13700	10	—
B04G540120	125 × 2.2 × 22	A46S	72	11000	10	—
B04G540150	150 × 2.2 × 22	A46S	72	9150	10	—
B04G540200	180 × 2.2 × 22	A46S	72	7600	10	○
B04G540220	205 × 2.2 × 22	A46S	72	6700	25	—
B04G540240	205 × 2.2 × 25.4	A46S	72	6700	25	—



【製品の特徴】

- 切れ味・耐久性抜群！

【用途】

- 鉄など金属鋼材の切断に対応。
- 多種多様な場面で活躍。

金の卵

ステンレス・鉄・多種鋼材 切断砥石

品名	品番	外径・厚さ・穴径 (mm)	砥粒・粒度・硬度	最高使用周速度 (m/s)	最高使用周速度 (m/s)	最小注文単位	在庫*1
金の卵	B04G550100	105 × 1.0 × 15	AZ60P	80	14400	10	○
金の卵 金八	B04G550200	105 × 0.8 × 15	AZ60P	80	14400	10	—
金の卵 オフセット型	B04G550300	108 × 1.0 × 15	AZ60P	80	14400	10	○



金の卵

- 【製品の特徴】 ● 両面補強で、極限の薄さ、さらにバリ、焼けが少ない切断砥石。

- 【用途】 ● ステンレスを中心に、多種の鋼材の切断に威力を発揮。



金の卵 金八

- 【製品の特徴】 ● 両面補強で、更に極限の薄さ、超高速切断で、更に、バリ、焼けが少ない切断砥石。

- 【用途】 ● ステンレスを中心に、多種の鋼材の切断に威力を発揮。



金の卵 オフセット型

- 【製品の特徴】 ● 切断が困難だった際切りに適したオフセット型切断砥石。

- 新製法で抜群の耐久性と切断力を実現し、水平切断がしやすくなった切断砥石。

- 【用途】 ● 鉄にもステンレスにもどちらにも対応。多種の鋼材の切断に威力を発揮。

* 1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品

※ 直射日光・湿気のない場所で保管して下さい。 ※ 作業時は安全保護具を着用して下さい。

※ 切断砥石をご使用の際は、必ず切断砥石専用カバーを装着して下さい。労働安全衛生法により義務付けられています。

エンジンカッターコマンドー

エンジンカッター用 両面補強 安全切断砥石

品名	品番	外径・厚さ・穴径 (mm)	砥粒・粒度・硬度	最高使用周速度 (m/s)	最高使用回転数 (rpm)	最小注文単位	在庫*1
金属用	B04G520100	305 × 4.0 × 20.0	A30R-BF	100	6300	5	○
	B04G520200	305 × 4.0 × 22.0	A30R-BF	100	6300	5	○
	B04G520300	305 × 4.0 × 25.4	A30R-BF	100	6300	5	○
	B04G520400	305 × 4.0 × 30.5	A30R-BF	100	6300	5	○
	B04G520500	355 × 4.0 × 20.0	A30R-BF	100	5300	5	○
	B04G520600	355 × 4.0 × 22.0	A30R-BF	100	5300	5	○
	B04G520700	355 × 4.0 × 25.4	A30R-BF	100	5300	5	○
	B04G520800	355 × 4.0 × 30.5	A30R-BF	100	5300	5	○
非金属用	B04G530100	305 × 4.0 × 20.0	GC24R-BF	100	6300	5	○
	B04G530200	305 × 4.0 × 22.0	GC24R-BF	100	6300	5	○
	B04G530300	305 × 4.0 × 25.4	GC24R-BF	100	6300	5	○
	B04G530400	305 × 4.0 × 30.5	GC24R-BF	100	6300	5	○
	B04G530500	355 × 4.0 × 20.0	GC24R-BF	100	5300	5	○
	B04G530600	355 × 4.0 × 22.0	GC24R-BF	100	5300	5	○
	B04G530700	355 × 4.0 × 25.4	GC24R-BF	100	5300	5	○
	B04G530800	355 × 4.0 × 30.5	GC24R-BF	100	5300	5	○

金属用



非金属用



【製品の特徴】

- 強靱な焼結構造を持つニューセラミック砥材と専用ボンドを使用。
- 3枚の補強にて高速度の回転に対応可能な切断砥石。

【用途】

- 金属用：鋼板、パイプ、一般鋼材、ステン材など
- 非金属用：コンクリート、石材、鉄管など

R S T

オフセット型 研磨砥石

品番	外径・厚さ・穴径 (mm)	砥粒・粒度・硬度	最高使用周速度 (m/s)	最高使用回転数 (rpm)	最小注文単位	在庫*1
B04G580100	100 × 6 × 15	A/WA24P	72	13700	25	○
B04G580110	100 × 6 × 15	A/WA36P	72	13700	25	○
B04G580200	180 × 6 × 22	A/WA24P	72	7600	25	○
B04G580210	180 × 6 × 22	A/WA36P	72	7600	25	○



【製品の特徴】

- 耐久性・研削性抜群！ 6mm厚のスタンダード。

【用途】

- 一般鋼材、アルミ、銅等の研削（ビード取り、バリ取り）

ハイパーブラック

ナイロン不織布とシリコンカーバイド砥粒の融合

型番	品番	外径・厚さ・穴径 (mm)	仕上がり相当	最高使用回転数 (rpm)	最小注文単位	在庫*1
HB-100	B04G600100	100 × 15	# 120相当	13600	5	○
HB-125	B04G600120	125 × 22	# 120相当	12000	5	—
HB-180	B04G600180	175 × 22	# 120相当	8000	5	—

表面



裏面



【製品の特徴】

- サビや塗装が驚くほど取れ、カップワイヤーの飛散の悩みを解消！
- 研磨出したような仕上がりで、デリケートな部品研磨の効率化を実現！

【用途】

- 錆取り、塗膜剥離等のケレン作業や、溶接焼け・黒皮取り・仕上げにも最適。
- 鉄・ステン・アルミ等幅広い材料に対応。

*1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品

草刈機用替刃・チップソー

草刈機用替刃

品番	品名	仕様	在庫*1
B030440023	MR. 黒刃 4枚刃	SK 230 × 1.4 × 4P	—
B030440025		SK 255 × 1.4 × 4P	○
B030840023	MR. 黒刃 8枚刃	SK 230 × 1.4 × 8P	—
B030840025		SK 255 × 1.4 × 8P	○
B030940023	MR. 黒刃 ノコ刃	SK 230 × 1.4 × 80P	—
B030940025		SK 255 × 1.4 × 80P	○



刈払機用チップソー

品番	品名	仕様	在庫*1
B03H003623	チップソー 流れメッシュ	230 × 36P	○
B03H004025		255 × 40P	○
B03H006223	篋刈チップソー	230 × 62P	—
B03H006225		255 × 62P	—



チップソー 流れメッシュ



篋刈チップソー


ハンマーナイフモア

品番	品名	仕様	在庫*1
D09HM00000	替刃	巾 40mm × 長さ 125mm	○
B0300HMB00	ボルト	M10	○
B0300HMN00	ナット		○
B0300HMNKO	ナット (バネ付)		○



* 1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品

チェーンソー用替刃 (CARLTON)									
品番	品名	形式	ピッチ	ゲージ	コマ数	在庫 ^{*1}	他ブランド 同仕様品		
							オレゴン	ハスクバーナ	スチール
BOJ200060E	チェーンソー用チェーン	JK1C 60E ●	.325"	.050"	60	○	20BPX-60E	H30-60E	23RMC-60E
BOJ200066E	チェーンソー用チェーン	JK1C 66E ●	.325"	.050"	66	○	20BPX-66E	H30-66E	23RMC-66E
BOJ200068E	チェーンソー用チェーン	JK1C 68E ●	.325"	.050"	68	○	20BPX-68E	H30-68E	23RMC-68E
BOJ200072E	チェーンソー用チェーン	JK1C 72E ●	.325"	.050"	72	○	20BPX-72E	H30-72E	23RMC-72E
BOJ210060E	チェーンソー用チェーン	JK2C 60E ●	.325"	.058"	60	○	21BPX-60E	H25-60E	25RMC-60E
BOJ210064E	チェーンソー用チェーン	JK2C 64E ●	.325"	.058"	64	○	21BPX-64E	H25-64E	25RMC-64E
BOJ210066E	チェーンソー用チェーン	JK2C 66E ●	.325"	.058"	66	○	21BPX-66E	H25-66E	25RMC-66E
BOJ210067E	チェーンソー用チェーン	JK2C 67E ●	.325"	.058"	67	○	21BPX-67E	H25-67E	25RMC-67E
BOJ210068E	チェーンソー用チェーン	JK2C 68E ●	.325"	.058"	68	○	21BPX-68E	H25-68E	25RMC-68E
BOJ210072E	チェーンソー用チェーン	JK2C 72E ●	.325"	.058"	72	○	21BPX-72E	H25-72E	25RMC-72E
BOJ210074E	チェーンソー用チェーン	JK2C 74E ●	.325"	.058"	74	○	21BPX-74E	H25-74E	25RMC-74E
BOJ210076E	チェーンソー用チェーン	JK2C 76E ●	.325"	.058"	76	○	21BPX-76E	H25-76E	25RMC-76E
BOJ210080E	チェーンソー用チェーン	JK2C 80E ●	.325"	.058"	80	○	21BPX-80E	H25-80E	25RMC-80E
BOJ210082E	チェーンソー用チェーン	JK2C 82E ●	.325"	.058"	82	○	21BPX-82E	H25-82E	25RMC-82E
BOJ220067E	チェーンソー用チェーン	JK3C 67E ●	.325"	.063"	67	○	22BPX-67E		26RMC-67E
BOJ220074E	チェーンソー用チェーン	JK3C 74E ●	.325"	.063"	74	○	22BPX-74E		26RMC-74E
BOJ220081E	チェーンソー用チェーン	JK3C 81E ●	.325"	.063"	81	○	22BPX-81E		26RMC-81E
BOJ250052E	チェーンソー用チェーン	JE1M 52E ●	1/4"	.050"	52	○	25AP-52E	H00-52E	13RMS-52E
BOJ250060E	チェーンソー用チェーン	JE1M 60E ●	1/4"	.050"	60	○	25AP-60E	H00-60E	13RMS-60E
BOJ250066E	チェーンソー用チェーン	JE1M 66E ●	1/4"	.050"	66	○	25AP-66E	H00-66E	13RMS-66E
BOJ250068E	チェーンソー用チェーン	JE1M 68E ●	1/4"	.050"	68	○	25AP-68E	H00-68E	13RMS-68E
BOJ250074E	チェーンソー用チェーン	JE1M 74E ●	1/4"	.050"	74	○	25AP-74E	H00-74E	13RMS-74E
BOJ250076E	チェーンソー用チェーン	JE1M 76E ●	1/4"	.050"	76	○	25AP-76E	H00-76E	13RMS-76E
BOJ250082E	チェーンソー用チェーン	JE1M 82E ●	1/4"	.050"	82	○	25AP-82E	H00-82E	13RMS-82E
BOJ250084E	チェーンソー用チェーン	JE1M 84E ●	1/4"	.050"	84	○	25AP-84E	H00-84E	13RMS-84E
BOJ250086E	チェーンソー用チェーン	JE1M 86E ●	1/4"	.050"	86	○	25AP-86E	H00-86E	13RMS-86E
BOJ910045E	チェーンソー用チェーン	JN1C 45E ●	3/8LP	.050"	45	○	91PXL-45E	H35X-45E	63PM-45E
BOJ910050E	チェーンソー用チェーン	JN1C 50E ●	3/8LP	.050"	50	○	91PXL-50E	H35X-50E	63PM-50E
BOJ910052E	チェーンソー用チェーン	JN1C 52E ●	3/8LP	.050"	52	○	91PXL-52E	H35X-52E	63PM-52E
BOJ910053E	チェーンソー用チェーン	JN1C 53E ●	3/8LP	.050"	53	○	91PXL-53E	H35X-53E	63PM-53E
BOJ910055E	チェーンソー用チェーン	JN1C 55E ●	3/8LP	.050"	55	○	91PXL-55E	H35X-55E	63PM-55E
BOJ910056E	チェーンソー用チェーン	JN1C 56E ●	3/8LP	.050"	56	○	91PXL-56E	H35X-56E	63PM-56E
BOJ910057E	チェーンソー用チェーン	JN1C 57E ●	3/8LP	.050"	57	○	91PXL-57E	H35X-57E	63PM-57E
BOJ910058E	チェーンソー用チェーン	JN1C 58E ●	3/8LP	.050"	58	○	91PXL-58E	H35X-58E	63PM-58E
BOJ900052E	チェーンソー用チェーン	JN4C 52E	3/8LP	.043"	52	○	90PX-52E		61PMN-52E



* 1: ○ 標準在庫品 — 受注生産品

ツールセット

TSS4331 (レッド)
TSS4331SV (シルバー)
TSS4331BK (マットブラック)

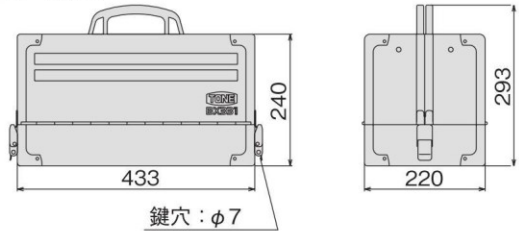


出力角
12.7
mm
1/2"

■セット内容 全 53 点
メンテナンス用



■ケース寸法



エア - インパクトレンチ

製品番号	出力角 dr. (mm)	常用最大トルク (N・m)	無負荷回転数 (min-1[rpm])	使用空気圧 (MPa)	最大空気消費量 (ℓ /min)	エア-取入口	エア-ホース内径 (mm)	(参考) 適応ボルト	質量 (kg)
AIA4140	12.7 (ピン穴付)	右回転 210 左回転 250	4300	0.62	(ntp)708 (op)105* ¹	Rc1/4(PT1/4)	10 以上	M14 (強度区分 10.9)	1.5
AI4201	12.7 (ピン穴付)	右回転 610 左回転 700	10000	0.62	(ntp)845 (op)127* ¹	Rc1/4(PT1/4)	10 以上	M20* ²	1.0
AI4161	12.7 (ピン穴付)	右回転 510 左回転 570	右回転 10000 左回転 11000	0.62	(ntp)915 (op)136* ¹	Rc1/4(PT1/4)	10 以上	M16* ²	1.2
AIS8330S	25.4 (ピン穴付)	2100	4500	0.62	(ntp)1510 (op)224* ¹	Rc1/2(PT1/2)	19 以上	M33 (強度区分 8.8)	6



AIA4140 (アングルタイプ)



AI4201 (ショートタイプ)



AI4161



AIS8330S

※空気タンク付コンプレッサーをご使用ください。コンプレッサーの出力は 0.75kW (1PS) 以上を推奨します。

※締付けトルクに指定がある場合は、トルクレンチの併用をお勧めします。

* 1 : 最大空気消費量 (ntp) は、基準状態 (0°C, 1 気圧 = 0.1MPa) に換算した空気消費量を示します。
最大空気消費量 (op) は、実際に操作した状態 (20°C, 0.62MPa) における空気消費量を示します。

* 2 : 適応ボルトは自動車用ホイールナットを想定しています

弊社は TONE 株式会社の販売代理店です。

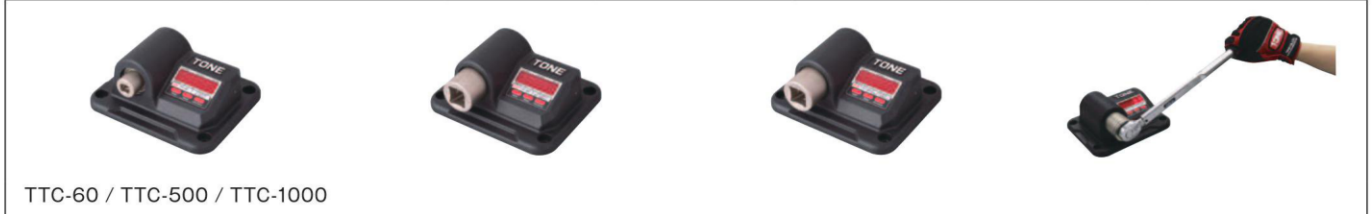
プレセット形トルクレンチ (ダイレクトセットタイプ)

製品番号	能力範囲最小～最大 (N・m)	1目盛	表示単位	差込角 dr. (mm)					最大トルク時の手力 (N)	(参考) 適応ボルト普通		質量 (kg)	ケース寸法
				A	B	H	T	L		普通	高力		
T2MN6	1~6	0.1	N・m	6.35	24	18.3	10.4	222	40	M4~M6	M4	0.26	305 × 97 × 70
T2MN13	3~13	0.2	N・m	6.35	24	18.3	10.4	253	71	M6~M8	M5~M6	0.29	305 × 97 × 70
T3MN20	4~20	0.2	N・m	9.5	24	21.5	10.4	253	110	M6~M8	M5~M6	0.3	305 × 97 × 70
T3MN50	10~50	0.5	N・m	9.5	36	26.4	14	308	227	M10	M8	0.52	355 × 97 × 70
T4MN50	10~50	0.5	N・m	12.7	36	30.4	14	308	227	M10	M8	0.55	355 × 97 × 70
T3MN100	20~100	1	N・m	9.5	36	26.4	14	387	335	M12~M14	M10	0.75	505 × 97 × 70
T4MN100	20~100	1	N・m	12.7	36	30.4	14	387	335	M12~M14	M10	0.77	505 × 97 × 70
T4MN140	30~140	1	N・m	12.7	36	30.4	14	450	388	M14	M10~M12	0.82	505 × 97 × 70
T4MN200	40~200	2	N・m	12.7	45.2	34	17.8	526	474	M14~M16	M12	1.4	765 × 97 × 70
T4MN300	60~300	2	N・m	12.7	45.2	34	17.8	716	491	M16~M20	M12~M14	1.88	765 × 97 × 70
T6MN300	60~300	2	N・m	19	45.2	41.5	17.8	716	491	M16~M20	M12~M14	1.89	765 × 97 × 70



トルクチェッカー

製品番号	能力範囲最小～最大 (N・m)	1目盛 (N・m)	入力差込角 dr. (mm)	質量 (kg)	測定方法	精度 (%)
TTC-60	2~60	0.01	12.7	2.2	右回転方向 (時計回り)	± 1%+1目盛
TTC-500	20~500	0.1	25.4	2.6		± 1%+1目盛
TTC-1000	50~1000	0.1	25.4	2.8		± 1%+1目盛



ナットランナー (シンプルトルコン)

製品番号	常用最大トルク (N・m)	トルク制御範囲 (N・m)	繰返締付精度 (%)	無負荷回転数 (min-1[rpm])	周波数 (Hz)	電圧単相 (V)	最大電流 (A)	最大消費電力 (W)	本体質量 (kg)	制御器	備考
GSR31T	300	150~300	± 5	29	50-60	100	13.5	1350	4.2	内蔵	二重絶縁
GSR32T						200	6.5				
GSR51T	100	13.5									
GSR52T	500	200~500		23		200	6.5				
GSR81T						100	14.5				
GSR82T	800	350~800		16		200	7.5	1400	5.4		



オイル吸着マット

オイルタイプ 吸収材

オイル吸着マット LMT-4002SX

品番 D090M00100

- 水は吸収せず、油だけを効率よく吸収してくれます。
- 粘性の高い油も繊維の中に取り込む性質を持っています。
- 油の滴り落ちが少ないので、回収作業の手間が簡略できます。
- 1枚あたり 1.2ℓの油を吸収する能力を持っています。

サイズ 40cm × 50cm 数量 100枚



オイル吸着マット(薄型) LMT-2002SX

品番 D090M00300

- 水は吸収せず、油だけを効率よく吸収してくれます。
- 粘性の高い油も繊維の中に取り込む性質を持っています。
- 油の滴り落ちが少ないので、回収作業の手間が簡略できます。
- 1枚あたり 0.6ℓの油を吸収する能力を持っています。

サイズ 40cm × 50cm 数量 200枚



オイル吸着ソックス BOS-SOC7624

品番 D090MS0000

- 性質は上記 オイル吸着マットと同じです。
- 形を自由に変えられるので、凹凸の多い機械周りにもフィットします。
- 繋げて使用すれば、広範囲の油漏れにも対応できます。
- 1本あたり 8.5ℓの油を吸収する能力を持っています。

サイズ φ7.6cm × 2.4m 数量 10本



オイル吸着カバー BOS-DTP280

品番 D090MD2800

- 性質は上記 オイル吸着マットと同じです。
- ドラム缶用に特化した形状になっています。
- キャップ部分がくり抜けるので、内容物によるドラム缶本体の汚れを防ぎます。
- 1枚あたり 1.0ℓの油を吸収する能力を持っています。

サイズ φ55 数量 25枚



万能型 吸収材

マルチ吸着マット MOS-4002SX

品番 D090M00200

- ほとんどの液体を吸収する能力を持っています。
- 水を吸収した後でも、油を吸収する能力を持っています。
- 1枚あたり 1.2ℓの液体を吸収する能力を持っています。



サイズ 40cm × 50cm 数量 100枚

マルチ吸着カバー BOS-DTP380

品番 D090MD3800

- 性質は上記 マルチ吸着マットと同じです。
- ドラム缶用に特化した形状になっています。
- キャップ部分がくり抜けるので、内容物によるドラム缶本体の汚れを防ぎます。
- 1枚あたり 1.0ℓの液体を吸収する能力を持っています。



サイズ φ55 数量 25枚

緊急 オイルアブソープ キット

品番 D090MZ0000

内容物	仕様	内容量	オイル吸収量
オイル吸着マット LMT-4002SX	50cm × 40cm	20枚	24ℓ
マルチ吸着マット MOS-4002SX	50cm × 40cm	10枚	12ℓ
オイル吸着ソックス BOS-SOC7624	φ7.6cm × 2.4M	1本	8.5ℓ
油吸収材(粉タイプ)		2kg	2ℓ
ペーパー ウェス		50枚入1束	
生分解性油洗浄剤		500mℓ	
耐油性 手袋		一雙	
回収用ポリ袋		10枚入1袋	
オイル総吸収量			46.5ℓ

- オイル吸着マットやソックス、後処理用の洗浄剤も入った緊急用キットです。
- 持ち運びしやすいポストンバック入り。コンパクトで場所を取りません。
- オイル総吸収量は46.5ℓもあり、緊急時でも安心です。



関西工具の新たな挑戦！

当社は、2016年から、アメリカのM.K.モールスカンパニーと総代理店契約を締結し、日本市場における販売を行っております。

M.K.モールスカンパニーという会社は、右記の代表メッセージの通り、素晴らしい経営理念を持った会社です。

さらに、M.K.モールスカンパニーは、多様化・複雑化するモノづくり現場において、常にプロフェッショナルな姿勢で課題に取り組み、最先端の技術を組み合わせる提案で、高品質でリーズナブルな製品をお客様にご提供し続けている会社です。

その、M.K.モールスカンパニーが当社をプロフェッショナルパートナーとして指名していただいた事実こそ、

トータルプロデュースが可能な関西工具への実績からくる信頼だと確信しております。

これからも、M.K.モールスカンパニーと共に、ご期待に添えるための新たな成長、発展戦略をもって臨んでいきたいと思っております。

Made in USA



THE M.K. MORSE COMPANY M.K. モールス社のメッセージ

創業者 M・ケネス・モールス

1963年の創設以来、当社は50年以上の間、ずっと1つの事に焦点を絞ってやってきました。
すなわち、より良い品質の鋸刃と付属品をお客様の必要とする時にお届けすることです。

当社は機械の製造はしておりませんし、他の製品も製造しません。

当社は1つの事を上手に熟すことしか出来ません。

この一つの事への愛着心が、これまでの間にいくつかのユニークな発明に繋がっています。

その殆どが価値を高めるためのものでした。

現在も当社の鋸刃の耐久性を高める方策を常に探し求めております。

その結果が、性能や品質においてトップクラスにある価値の高い鋸刃の数々になっています。

これらの鋸刃は世界中の工業、建設、解体の会社で使用されております。

当社の最新技術を駆使した製造プラントは完全に集約されています。

各製造工程をコントロールできるというユニークな能力はタイトな生産期日とコスト管理を容易にしています、そしてその恩恵をお客様に還元致します。

これがM.K.モールス社の経営理念です。

04 Saver Saw

セーバーソー
P.67~86



05 PORTABLE BAND SAW

ポータブル バンドソー
P.87~92







04 Saver Saw

セーバーソー

P.69 SPARC (アーチ型セーバーソーブレード)

P.70 CTR (超硬チップ付)

P.71 HYBRID (ハイブリッド)

P.72 POWER (パワー)

P.73 WOOD (ウッド)

P.74 METAL (メタル)

P.75 BOLT (ボルト) ※生産終了

P.76 HAVOC (ヘイボック)

P.77 RENOVATOR (レノベーター)

P.78 DIAMOND GRIT (ダイヤモンド粒子付)

P.79 PLASTER (プラスター)

P.80 AIR SAW (エアソー)

P.81 CARBIDE TIPPED (超硬チップ付)

P.82 CARBIDE GRIT (超硬粒子付)

P.83 JAB SAW (ジャブ・ソー)

P.84 汎用キット、プロ向け汎用キット

P.85 セーバーソー 被削材適合一覧表

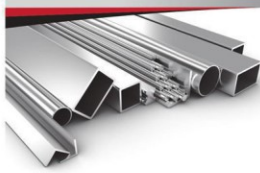
P.86 セーバーソー 選定ガイド

セーバーソー・ブレード

アーチ型セーバーソーブレード (配管パイプ切断用)

SPARC

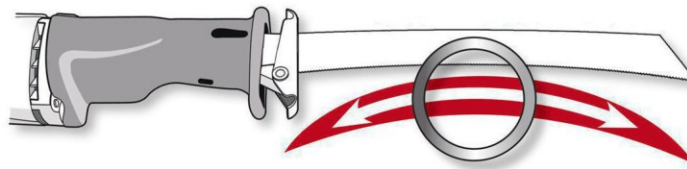
究極のカーブ技術で、より速く、



パイプ・角材に
最適!

よりシャープに、

より長持ちに!



【強み】●パイプ・角材の切断に抜群の性能を発揮!

- さらに、バックストロークで刃を引きずらないので、寿命がより長くなります。
- 6mm厚までの機械加工可能な金属、釘の埋まった木材にも最適です。

品コード	山数(TPI)	全長 (mm)	幅 (mm)	厚み (mm)	部品 No.	入数	定価(円)		在庫
							(税抜)	(税込)	
D134010010	10	150	20	0.9	405409	5	2,740	3,014	○
D134020010		230			405430	5	4,310	4,741	○
D134030010		300			405461	5	5,380	5,918	○
D134010100	14	150			405416	5	2,740	3,014	○
D134020100		230			405447	5	4,310	4,741	○
D134030100		300			405478	5	5,380	5,918	○
D134010200	18	150			405423	5	2,740	3,014	○
D134020200		230			405454	5	4,310	4,741	○
D134030200		300			405485	5	5,380	5,918	○

* 1: ○ 標準在庫品

【特長と利点】

- 従来型のストレート・セーバーソー・ブレードよりも早い切断が可能です。
- 大きくなる刃の角度によって温度上昇が抑えられ、刃の強度が上がります。
- アーチ型ブレード形状は、切断ストロークごとに刃の当たる場所が変わる効果を生みます。

超硬チップ付きCTR (極限の金属切断用)



設備解体工事業者様に大好評！！



- 【強み】 ● 鋳鉄管・ステンレス管の切断に抜群の性能を発揮！
- さらに、長寿命でより速い切断を実現！
 - 5mm～13mmの厚肉金属切断には、最適な選択です。

【代表的切断用途例】



品コード	山数(TPI)	全長 (mm)	幅 (mm)	厚み (mm)	部品 No.	入数	定価(円)		在庫
							(税抜)	(税込)	
D133001000	8	100	25	1.3	405201	1	2,450	2,695	○
D133001500		152			405218	1	3,490	3,839	○
D133501500		229			405751	5	15,700	17,270	○
D133002000		405225			1	4,920	5,412	○	
D133502000		405768			5	22,610	24,871	○	

* 1: ○ 標準在庫品

【特長と利点】

- 超硬チップは、タングステン・カーバイドを使用している為、優れた金属切断性能を発揮します。
- ノーズ・チップは、被削材に対し、しっかりとくいこむ為、コーナー切りに最適です。
- この高性能ブレードは、従来のバイメタル・ブレードよりも長い切断寿命が有ります。
- 25mm幅×1.3mm厚が、優れた切断性能を生み出します。

セーバーソー・ブレード

ハイブリッド (木材・金属 兼用)

MORSE MASTER COBALT
HYBRID WOOD METAL

木材・金属 兼用の万能刃！



【強み】 ●モールス・マスターコバルト・ハイブリッド・セーバーソー・ブレードは、木材、プラスチックから鉄・非鉄金属に至るまで様々な素材を切断する万能刃です。使用用途が多種の場合においては、ベストチョイスのブレードです。

品コード	山数(TPI)	全長 (mm)	幅 (mm)	厚み (mm)	部品 No.	入数	定価(円)		在庫
							(税抜)	(税込)	
D119010150	10	150	20	0.9	400398	5	2,440	2,684	○
D119010200		200	20	0.9	400473	5	3,730	4,103	○
D119010220		225	25	1.3	404303	5	5,610	6,171	○
D119010250		250	20	0.9	402576	5	4,590	5,049	在庫限り
D119010300		300	20	0.9	400251	5	4,790	5,269	○
D119010301			25	1.3	404242	5	6,470	7,117	○
D119012200	8/12	200	20	1.3	400930	5	4,180	4,598	○
D119012300	300	20	1.3	400916	5	5,340	5,874	○	
D119014100	10/14	100	20	0.9	402613	5	1,940	2,134	在庫限り
D119014150		150	20	0.9	402002	5	2,440	2,684	○
D119014151			20	1.3	399234	5	3,060	3,366	○
D119014153			20	1.3	399227	50	26,860	29,546	○
D119014152			20	1.3	398541	5	3,060	3,366	○
D119014200		200	20	0.9	402118	5	3,730	4,103	○
D119014203			20	0.9	398756	25	17,480	19,228	○
D119014199			20	0.9	402101	50	32,560	35,816	○
D119014201			20	1.3	402071	5	4,180	4,598	○
D119014202			20	1.3	402064	50	36,450	40,095	○
D119014300			20	0.9	400114	5	4,790	5,269	○
D119014301※		300	20	1.3	402095	5	5,340	5,874	○
D119014302			20	1.3	398435	5	5,340	5,874	○
D119014303※			20	1.3	402088	50	46,680	51,348	○

* 1: ○ 標準在庫品

【特長と利点】

- 幅は20mmと25mm、厚みは0.9mmと1.3mmの両方があります。
- 0.9mm厚ブレードは、狭所作業に適した柔軟性があります。
- 1.3mm厚ブレードは、剛性が増し、強く押し付けた状態の作業にも適しています。
- ストレートピッチと複合ピッチの刃は、早い切断と、幅広い厚みの素材切断に適しています。
- バイメタル構造は、長寿命、耐熱、耐摩耗性を向上します。

パワー (金属重切断用)



長寿命！重切断用の決定版



【強み】 ●モールス・アドバンスド・エッジ・パワー・セーバーソーは、最もタフな用途でパワーを発揮します。このヘビーデューティー・ブレードは切削加工可能な金属、また木材、複合材、プラスチック、ゴム、といった素材の切断には完璧です。

品コード	山数(TPI)	全長 (mm)	幅 (mm)	厚み (mm)	部品 No.	入数	定価(円)		在庫
							(税抜)	(税込)	
D121010100	10	150	25	1.1	392006	5	3,650	4,015	○
D121010200		225			392068	5	5,030	5,533	○
D121010300		300			392129	5	6,030	6,633	○
D121014100	14	150			392020	5	3,650	4,015	○
D121014101		225			392037	25	17,100	18,810	○
D121014200		300			392082	5	5,030	5,533	○
D121014201	18	225			392099	25	23,240	25,564	○
D121014300		300			392143	5	6,030	6,633	○
D121018100		150			392044	5	3,650	4,015	○
D121018200	18	225			392105	5	5,030	5,533	○
D121018300		300	392167	5	6,030	6,633	○		

* 1: ○ 標準在庫品

【特長と利点】

- 幅は25mmで、厚さ1.1mmとなります。
- 25mm幅ブレードは、剛性とビーム強度があります。
- 1.1mm厚ブレードは、押し付けた状態で使用できます。
- ストレートピッチの刃は、スムーズな切断が可能になります。
- バイメタル構造は、長寿命、耐熱、耐摩耗性を向上します。

セーバーソー・ブレード

ウッド (木材用)

MORSE **WOOD**
MASTER COBALT

釘の埋まった木材も切断！



- 【強み】 ●モールス・マスターコバルト木材用セーバーソーはあらゆるタイプの木材、木質複合材、釘の埋まった木材切断用として特別に設計されています。
- テーパの付いたブレード・ボディは、突っ込んで切るのに適しています。

品コード	山数(TPI)	全長 (mm)	幅 (mm)	厚み (mm)	部品 No.	入数	定価(円)		在庫	
							(税抜)	(税込)		
D118006150	6	150	20	0.9	400190	5	2,750	3,025	○	
D118006151			20	1.3	402040	5	3,060	3,366	○	
D118006152			11	1.3	399517	5	3,270	3,597	○	
D118006154		20	0.9	400176	5	3,840	4,224	○		
D118006220		20	1.3	402026	5	4,260	4,686	○		
D118006225		20	1.3	402033	50	37,410	41,151	○		
D118006221		20	0.9	400152	5	4,790	5,269	○		
D118006300		20	1.3	402156	5	5,340	5,874	○		
D118006301		2/3	300	20	1.3	401593	5	5,340	5,874	○
D118006153		5/8	150	20	1.3	398510	5	3,060	3,366	○

* 1:○ 標準在庫品

【特長と利点】

- 幅は 11mm と 20mm、厚みは 0.9mm と 1.3mm の両方があります。
- 0.9mm厚ブレードは、狭所作業に適した柔軟性があります。
- 1.3mm厚ブレードは、剛性が増し、強く押し付けた状態の作業にも適しています。
- ストレートピッチと複合ピッチの刃は、早い切断と木材での刃の送りが楽になります。
- バイメタル構造は、長寿命、耐熱、耐摩耗性を向上します。



MASTER COBALT WOOD

メタル (金属用)

MORSE **METAL**
MASTER COBALT

薄物金属の切断に最適！



【強み】 ●モールス・マスターコバルト・メタル・セーバーソーは、厚さ6.4mmまでの機械加工が可能な、金属の切断用としてベストチョイスのブレードです。

●鉄、アルミ、シートメタルの切断に適しています。

品コード	山数(TPI)	全長(mm)	幅(mm)	厚み(mm)	部品 No.	入数	定価(円)		在庫
							(税抜)	(税込)	
D120014100	14	100	20	0.9	400237	5	1,940	2,134	○
D120014150		150	20	0.9	400411	5	2,440	2,684	○
D120014140			20	0.9	400404	50	21,270	23,397	○
D120014151			25	1.1	404181	5	3,550	3,905	在庫限り
D120014152			20	1.3	399623	5	3,060	3,366	○
D120014200		200	20	0.9	400497	5	3,730	4,103	○
D120014201			20	0.9	398763	25	17,480	19,228	○
D120014202			20	0.9	400480	50	32,610	35,871	○
D120014220			225	20	0.9	400985	5	3,840	4,224
D120014223		20		0.9	400992	50	33,570	36,927	○
D120014224		25		1.1	403900	5	4,880	5,368	在庫限り
D120014221		25		1.3	404327	5	5,610	6,171	○
D120014222		300	25	1.3	404334	25	24,760	27,236	○
D120014300			20	0.9	400138	5	4,790	5,269	○
D120014301			25	1.1	403962	5	5,860	6,446	在庫限り
D120014302			25	1.3	404266	5	6,470	7,117	○
D120018100	18	100	20	0.9	400275	5	1,940	2,134	○
D120018150		150	20	0.9	400435	5	2,440	2,684	○
D120018151			25	1.1	404204	5	3,550	3,905	在庫限り
D120018152			20	1.3	399647	5	3,060	3,366	在庫限り
D120018200		200	20	0.9	402590	5	3,730	4,103	○
D120018201			20	0.9	398770	25	17,480	19,228	○
D120018202			20	0.9	402583	50	32,610	35,871	○
D120018220			225	20	0.9	401005	5	3,840	4,224
D120018221		20		0.9	401012	50	33,570	36,927	○
D120018222		25		1.1	403924	5	4,880	5,368	在庫限り
D120018223		25		1.3	404341	5	5,610	6,171	○
D120018250		250	20	0.9	398497	5	4,590	5,049	○
D120018300		300	20	0.9	400213	5	4,790	5,269	○
D120018301			25	1.1	403986	5	5,860	6,446	在庫限り
D120018302			25	1.3	404280	5	6,470	7,117	○
D120024100			24	100	20	0.9	400312	5	1,940
D120024150	150	20		0.9	400459	5	2,440	2,684	○
D120024151		25		1.1	404228	5	3,550	3,905	在庫限り

*1: ○標準在庫品

【特長と利点】

- 幅は20mmと25mmの2種類、厚みは0.9mmと1.1mmと1.3mmの3種類があります。
- 0.9mm厚ブレードは、狭所作業に適した柔軟性があります。
- 1.3mm厚ブレードは、剛性が増し、強く押し付けた状態の作業にも適しています。
- ストレートピッチの刃は、スムーズな切断が可能になります。
- バイメタル構造は、長寿命、耐熱、耐摩耗性を向上します。

セーバーソー・ブレード

ボルト (金属スピード切削用)



解体工事業者様にも大好評の、
多用途型 汎用刃！

生産
終了



- 【強み】 ●モールス・アドバンスド・エッジ・ボルト・セーバーソーは電光石火のスピードで切断出来ます。
- モールス『マスター・コバルト・メタル』と比較して約30%近く切断スピードがアップしています。
- 特許申請中のデザインは金属の小さな塊や構造的形状の切断に優れています。

品コード	山数(TPI)	全長 (mm)	幅 (mm)	厚み (mm)	部品 No.	入数	定価(円)		在庫	
							(税抜)	(税込)		
D122011100	8/11	150	20	0.9	393003	5	2,520	2,772	在庫限り	
D122011110				1.3	393188	5	3,150	3,465	在庫限り	
D122011111				1.3	393195	50	27,670	30,437	在庫限り	
D122011200		225		0.9	393065	5	3,960	4,356	在庫限り	
D122011210				1.3	393249	5	4,390	4,829	在庫限り	
D122011300				0.9	393126	5	4,940	5,434	在庫限り	
D122011310		300		1.3	393300	5	5,380	5,918	在庫限り	
D122011311				1.3	393317	50	48,070	52,877	在庫限り	
D122015150				0.9	393027	5	2,520	2,772	在庫限り	
D122015152		11/15		150	0.9	393034	50	21,910	24,101	在庫限り
D122015151					1.3	393201	5	3,150	3,465	在庫限り
D122015153					1.3	393218	50	27,670	30,437	在庫限り
D122015220	225		0.9	393089	5	3,960	4,356	在庫限り		
D122015210			0.9	393096	50	34,580	38,038	在庫限り		
D122015221			1.3	393263	5	4,390	4,829	在庫限り		
D122015222	300		1.3	393270	50	38,540	42,394	在庫限り		
D122015300			0.9	393140	5	4,940	5,434	在庫限り		
D122015299			0.9	393157	50	43,140	47,454	在庫限り		
D122015301	15/21		150	1.3	393324	5	5,380	5,918	在庫限り	
D122015302				1.3	393331	50	48,070	52,877	在庫限り	
D122021100				0.9	393041	5	2,520	2,772	在庫限り	
D122021110		225	1.3	393225	5	3,150	3,465	在庫限り		
D122021200			0.9	393102	5	3,960	4,356	在庫限り		
D122021201			0.9	393119	50	34,580	38,038	在庫限り		
D122021210		300	1.3	393287	5	4,390	4,829	在庫限り		
D122021211			1.3	393294	50	38,540	42,394	在庫限り		
D122021300			0.9	393164	5	4,940	5,434	在庫限り		
D122021310		1.3	393348	5	5,380	5,918	在庫限り			

※BOLT (ボルト) につきましては、MK.モールス社 生産終了の為、在庫が無くなり次第、販売終了となります。

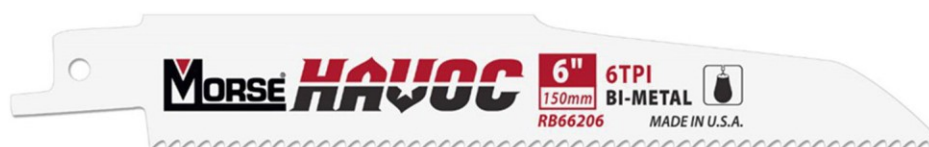
【特長と利点】

- 幅20mmで、厚さ0.9mmと1.3mmがあります。
狭所では柔軟性のある0.9mmブレードを使用し、強く押し付けて切断する時は1.3mm厚ブレードを使用します。
- 強化した正すくい角の刃のデザインによって、スムーズな切断が出来ます。
- オリジナルピッチの11/15ピッチ(14山相当)、15/21ピッチ(18山相当)の刃は、早い切断スピードと耐衝撃を実現します。
- バイメタル構造は、長寿命、耐熱、耐摩耗性を向上します。

ヘイボック (木造建築解体用)

HAUOC

折れにくい、1.6mm厚ブレード！



- 【強み】 ●モールス・ヘイボック解体用セーバーソー・ブレードは建設現場で粗切りする為に特別にデザインされています。
- このブレードはあらゆる木材、木質複合材、金属、釘の埋まった木材を切断します。

品コード	山数(TPI)	全長 (mm)	幅 (mm)	厚み (mm)	部品 No.	入数	定価(円)		在庫
							(税抜)	(税込)	
D123006100	6	150	22	1.6	398350	3	3,170	3,487	○
D123006101		225			402422	3	4,250	4,675	○
D123006102		300			398312	3	5,290	5,819	○
D123006201	10	150			398374	3	3,170	3,487	○
D123006200		225			402446	3	4,250	4,675	○
D123006202		300			398336	3	5,290	5,819	○

*1:○標準在庫品

【特長と利点】

- 厚みが1.6mm有るために折れにくく、幅広い切断でより安定しています。
- 幅22mmブレードは、剛性が増し、強く押し付けた状態の切断でも耐えます。
- テーパの付いたブレード・ボディは、突っ込んで切るのに適しています。
- 強化した生すくい角の刃のデザインは、耐衝撃刃で、より大胆な切断が可能です。
- ストレートピッチの刃は、スムーズな切断が可能になります。
- バイメタル構造は、長寿命、耐熱、耐摩耗性を向上します。

RENOVATOR

1.6mm厚の解体用ブレードの決定版！



- 【強み】 ●モールス・レノベーター・セーバーソー・ブレードは市場にある重切削、解体、リフォーム用ブレードの中では究極のブレードです。
- 木材・金属を一度に切れて、切り口の縁に擦り切れやギザギザが残らないので、後処理が不要です。

品コード	山数(TPI)	全長 (mm)	幅 (mm)	厚み (mm)	部品 No.	入数	定価(円)		在庫
							(税抜)	(税込)	
D124011203	8/11	150	25	1.6	392518	3	3,220	3,542	○
D124011200		225			392532	3	4,320	4,752	○
D124011201		300			392549	20	24,670	27,137	○
D124011300		392556			3	5,370	5,907	○	
D124011301		392563			20	31,090	34,199	○	

* 1: ○ 標準在庫品

【特長と利点】

- 厚みが1.6mm有るために折れにくく、幅広い切断でより安定しています。
- 幅25mmのブレードは、ビーム強度がアップします。
- テーパーの付いたブレード・ボディは、突っ込んで切るのに適しています。
- 複合ピッチの刃は、スピード切断とスムーズな切断が可能になります。
- バイメタル構造は、長寿命、耐熱、耐摩耗性を向上します。

ダイヤモンド粒子付セーバーソー (高速切断用)

DIAMONDGRIT.

鋭い切れ味、最高の切断スピードを実現！



- 【強み】 ●自然石、陶器、石材製品などの難削材の切断に優れています。
- モールス・ダイヤモンド粒子付セーバーソーは、既存の超硬チップ付や超硬粒子付セーバーソーよりも、難削材の切断においてより長寿命とより早い切断を実現しています。

【代表的切断用途例】



御影石



セラミックタイル



ガラス



ブロック



ラミネート床材



鋳鉄



繊維強化プラスチック

品コード	山数(TPI)	全長 (mm)	幅 (mm)	粒度	部品 No.	入数	定価(円)		在庫
							(税抜)	(税込)	
D128000200	ダイヤ粒子	225	20	粗目	129718	1	4,740	5,214	○

* 1: ○ 標準在庫品

【特長と利点】

- 工業用ダイヤモンド粒子が熱処理合金鋼のボディにロウ付けされています。
- 研磨性の高い素材の切断が早く、簡単です。
- 20mm幅の丈夫なボディが真っ直ぐな切断を容易にしています。
- 工業用ダイヤモンド粒子の刃は、超硬粒子付ブレードよりも長い寿命を実現します。
- 狭い切溝により、高速切断が可能になります。

プラスター (石膏ボード切断用)

MORSE PLASTER

石膏ボード切断の専用刃！



- 【強み】 ●モールス・プラスター・セーバーソーはドライウォール、石膏ボード、木や金属の木舞が入った石膏を切断するために特別にデザインされたブレードです。
- ”V”型刃の採用で、縁のほつれや欠けが大幅に削減され、仕上げの手間が削減されます。

品コード	山数(TPI)	全長 (mm)	幅 (mm)	厚み (mm)	部品 No.	入数	定価(円)		在庫
							(税抜)	(税込)	
D126006100	6	150	20	1.3	400350	5	3,060	3,366	○

* 1: ○ 標準在庫品

【特長と利点】

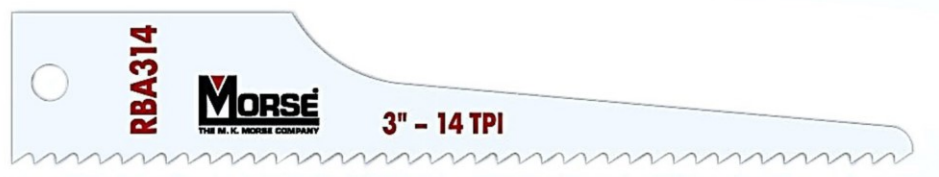
- 1.3mm厚で剛性が増し、強い押し付けにも対応します。
- 20mm幅ブレードは柔軟性があります。
- 特別な”V”型刃のデザインで、双方向への切断が可能です。
- バイメタル構造は、長寿命、耐熱、耐摩耗性を向上します。



エアソー (薄物金属切断用)

AIR SAW

窮屈なスペースでも切断可能！



【強み】 ●モールス・エアソー用セーバーソーは空圧ソーに使用し、薄肉シートメタル切断用として特別にデザインされています。

●主として車のボディ改造やシートメタル加工に使用されます。

品コード	山数(TPI)	全長 (mm)	幅 (mm)	厚み (mm)	部品 No.	入数	定価(円)		在庫
							(税抜)	(税込)	
D125018100	18	100	12.7	0.64	397520	5	1,840	2,024	○
D125024100	24				397544	5	1,840	2,024	○
D125032100	32				397568	5	1,840	2,024	○

* 1: ○ 標準在庫品

【特長と利点】

- 刃の種類は、18山、24山、32山、とありますが、刃数が多いほど切り口は繊細になります。
- 幅12.7mmは柔軟性に富み、曲切りに適しています。
- ストレートピッチの刃は、スムーズな切断が出来ます。
- バイメタル構造は、長寿命、耐熱、耐摩耗性を向上します。



超硬チップ付セーバーソー (難削材用)

CARBIDE TIPPED

工業用材料の切断に最適！



【強み】 ●モールス・超硬チップ付セーバーソーは研磨性の高い素材の切断で、早く切断する為の切断アクションと切り口の切粉排出が要求される場合に最適です。

●木質複合材（パーティクルボード）、釘の無い木材、プラスチック、非鉄金属(アルミ)、グラスファイバーの切断に最適です。

品コード	山数(TPI)	全長 (mm)	幅 (mm)	厚み (mm)	部品 No.	入数	定価(円)		在庫
							(税抜)	(税込)	
D129003200	3	225	20	1.3	403061	1	3,350	3,685	○
D129003203		300			403467	3	9,870	10,857	○
D129003303					403481	3	12,070	13,277	○
D129006100	6	150			403054	1	3,530	3,883	○
D129006103		225			403450	3	10,400	11,440	○
D129006200					403078	1	4,870	5,357	○
D129006300			300	403092	1	6,150	6,765	○	

* 1: ○ 標準在庫品

【特長と利点】

- 耐久性があり、より真っ直ぐな切断が出来ます。
- 粗目で磨いた刃は、綺麗で正確な切り口が可能で、さらに、大胆でスピード切断が出来ます。
- 超硬チップ刃は、耐熱性があり、薄い素材切断でも裂けることはありません。
- 狭い切溝は、早い切断を実現します。

超硬粒子付セーバーソー (多種被削材用)

CARBIDE GRIT

滑らかな切断に好都合！



- 【強み】 ●モールス・超硬粒子付セーバーソー・ブレードは通常のバイメタル・セーバーソーや超硬チップでは薄過ぎたり、硬過ぎたり、摩耗が早すぎる被削材の場合に最適です。
- 用途は熱処理した鋼、成形ガラス、グラスファイバー、ラミネート材、複合材など。

品コード	山数(TPI)	全長 (mm)	幅 (mm)	粒度	部品 No.	入数	定価(円)		在庫
							(税抜)	(税込)	
D127000100	超硬粒子	150	20	粗目	403375	3	4,280	4,708	○
D127000200		200			403382	3	4,690	5,159	○

* 1: ○ 標準在庫品

【特長と利点】

- 厚みは0.9mmで、柔軟性に富んでいます。
- テンパー処理したスチール・ボディは、耐久性があり、より真っ直ぐな切断が出来ます。
- 超硬粒子付の刃は、耐熱性があり、薄い素材切断でも裂けることはありません。
- 狭い切溝は、早い切断を実現します。

ジャブ・ソー (人間工学に基づいたハンドル)

JABSAW

人間工学に基づいた、耐久性あるハンドル！



- 【強み】 ●激しい使用に耐えるよう人間工学に基づいたハンドルで、セーバーソー・ブレードでも、ハックソー・ブレードでも使用できます。
- 様々な用途に応じ、素早く刃の交換ができます。

【付属品】

※ ジャブソーには、150mm×1.3mm×6山のマスターコバルト・ウッド（木材用）のセーバーソーが1枚付いてきます。



品コード	品名・仕様	モデルNo.	部品 No.	入数	定価(円)		在庫
					(税抜)	(税込)	
D130006100	ジャブ・ソー	JSHRBC01	397063	1	3,790	4,169	○

* 1:○標準在庫品

セーバーソー 汎用キット

一般的なセットです！



MORSE WOOD MASTER COBALT

RB65006 (寸法mm)			
山数	全長	幅	厚み
6山	150	20	1.3

RB95006 (寸法mm)			
山数	全長	幅	厚み
6山	225	20	1.3

ウッド (木材用)



× 6本



× 2本

MORSE MASTER COBALT HYBRID METAL

RB8501014 (寸法mm)			
山数	全長	幅	厚み
10/14山	200	20	1.3

ハイブリッド (木材・金属 兼用)



× 2本

MORSE MASTER COBALT METAL

RB618 (寸法mm)			
山数	全長	幅	厚み
18山	150	20	0.9

メタル (金属用)



× 5本

RB814 (寸法mm)			
山数	全長	幅	厚み
14山	200	20	0.9



× 2本

品コード	品名	内容品	部品 No.	入数	定価(円)		在庫
					(税抜)	(税込)	
D131010000	セーバーソー汎用キット	RB618(5本)、RB65006(6本)、RB814(2本)、RB8501014(2本)、RB95006(2本)、収納プラ筒	397483	1	7,400	8,140	○

セーバーソー プロ向け汎用キット

同じ種類を沢山使うユーザー様向けセットです！



MORSE WOOD MASTER COBALT

RB63506 (寸法mm)			
山数	全長	幅	厚み
6山	150	20	0.9

ウッド (木材用)



× 14本

MORSE MASTER COBALT HYBRID METAL

RB610 (寸法mm)			
山数	全長	幅	厚み
10山	150	20	0.9

ハイブリッド (木材・金属 兼用)



× 7本

RB61014 (寸法mm)			
山数	全長	幅	厚み
10/14山	150	20	0.9



× 7本

MORSE MASTER COBALT METAL

RB614 (寸法mm)			
山数	全長	幅	厚み
14山	150	20	0.9

メタル (金属用)



× 7本

RB618 (寸法mm)			
山数	全長	幅	厚み
18山	150	20	0.9



× 7本

品コード	品名	内容品	部品 No.	入数	定価(円)		在庫
					(税抜)	(税込)	
D131020000	セーバーソープロ用汎用キット	RB63506(14本)、RB610(7本)、RB61014(7本)、RB614(7本)、RB618(7本)、キャリアケース	405003	1	22,700	24,970	○

セーバーソー・ブレード

モルスのセーバーソー・ブレード 被削材適合一覧表																
被削材の種類 セーバーソーの種類	被削材の種類															
	木材	木質複合材	釘の埋まった木材	複合材	鉄	アルミ	銅	ステンレス	シートメタル	鋳鉄	プラスチック	ゴム	ガラスファイバー	セラミックタイル	石材	軽量コンクリート
SPARC アーチ型ブレード 	B	B	B	B	A	A	A	B	A	C	B	B	B	D	D	D
CTR 超硬チップ付ブレード 	B	B	B	B	A	A	A	A	B	A	B	A	B	D	D	B
アドバンスド・エッジ・ボルト 	B	B	B	B	A	A	A	B	A	B	B	B	B	D	D	D
マスター・コバルト・ハイブリッド 	A	A	A	A	B	A	A	B	B	C	A	B	B	D	D	D
マスター・コバルト・ウッド 	A	A	A	A	B	A	B	C	C	D	A	A	A	D	D	D
マスター・コバルト・メタル 	B	B	B	B	A	A	A	B	A	C	B	B	B	D	D	D
アドバンスド・エッジ・パワー 	B	B	B	B	A	A	A	B	A	B	B	B	B	D	D	D
ハイボック 	A	A	A	A	B	B	B	C	B	C	A	A	B	D	D	D
レノベーター 	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	A	A	B	D	D	D
ダイヤモンド粒子付ブレード 	C	C	C	B	C	C	C	C	B	B	C	B	B	A	A	A
プラスター 	B	B	C	B	D	C	C	D	D	D	B	B	B	D	D	D
エアソー・ブレード 	B	B	B	B	A	B	B	C	A	C	B	B	B	D	A	D
超硬チップ付ブレード 	A	A	C	A	B	A	A	B	B	B	A	A	A	C	A	B
超硬粒子付ブレード 	C	B	C	B	B	C	B	C	B	A	B	A	A	A	C	A

- A = 適している C = 切れないことはないが、お奨めしません
B = 切れる D = 適していない

モールス・セーバーソー・ブレード 選定ガイド

		WOOD 木	WOOD NAIL 釘が入った 木材	METAL ~1/8 鉄 3mm厚以下	METAL 1/8~1/4 鉄 3~6mm厚	METAL 1/4~1/2 鉄 6~12.5mm厚	ABRASIVE MATERIALS ALC ラミネート床材	
ブレード山数でのシリーズ選定となります。 耐摩耗重視で選定希望の場合は、同じ山数でもハイブリッド・メタルより、 ボルト・パワー での選定を推奨します。 ※詳細は弊社までお問い合わせ下さい。								
ブ レ ー ド の 山 数	2/3山・3山・6山 	・ウッド ・超硬チップ付						
	5/8山・6山・10山 	・ウッド ・ハイブリッド ・ヘイボック ・レノベーター				※ステンレス管※ CTR 超硬チップ付 8山		
	8/11山・8/12山 10山・10/14山・14山 		・ハイブリッド・パワー ・メタル・ボルト ・レノベーター ※太厚の場合、・メタル1.3t ・ハイブリッド1.3t				・ボルト ・パワー	
	10/14山・11/15山 14山・18山 			・メタル ・ボルト ・パワー (ステンレス管：低速使用にて)			・ボルト ・パワー	
	15/21山 18山・24山 			・ボルト (15/21山) ・パワー (18山)	・メタル ・ボルト ・パワー			
	Grit (粗粒子) 						・ダイヤモンド 粒子付 ・超硬粒子付	

使用用途向け 適用範囲

- ※ ステンレス (管) 切断の場合は、セーバーソー本体のスピードを落としての切断を推奨します。
- ※ 刃数が多い ⇒⇒⇒ 切断面がキレイ、但し、切断スピードは落ちます。
刃数が少ない ⇒⇒ 切断スピードが速い、但し、切断面が粗くなります。
- ※ 【山数コンビピッチの特徴】
単一ピッチより食いつきが良く、切断スピードが上がります。また、切断時の振動が少ないことが特徴です。



05 PORTABLE BAND SAW

ポータブル バンドソー

P.89 8/11シリーズ

P.90 12/16シリーズ

P.91 プレミアムグレード

P.92 ポータブル バンドソー 替刃適合表

8/11 ピッチは、特許取得のオリジナルピッチです！

High Performance Bi-Metal

811



- 【強み】 ● 1つのブレードで何でも切断ができる万能刃です。
- ユニークなすくい角と広い刃の間隔は、早い切断が可能になり、短い時間で切断回数が増え、生産性が向上します。

品コード	全長 x 幅 x 厚み (mm)	山数 (TPI)	あさり設定	部品No.	入数	定価(円)		在庫
						(税抜)	(税込)	
厚肉 (6mm以上) 用ブレード								
D111000112	732 x 12.7 x 0.50	8/11	改良型 レーカー	002660	3	7,770	8,547	○
D111000111	835 x 12.7 x 0.50			002677	3	7,770	8,547	○
D111000110	899 x 12.7 x 0.50			002684	3	7,770	8,547	○
D111000101	1130 x 12.7 x 0.50			3921800444	3	7,770	8,547	○
D111000100	1140 x 12.7 x 0.50			002486	3	7,770	8,547	○
D111000102	1260 x 12.7 x 0.64			3921800495	3	8,260	9,086	○

* 1: ○ 標準在庫品

【特長と利点】

- モールス社のオリジナル可変ピッチは、幅広い素材に活用でき、振動の減振が可能になります。
- ステンレス鋼、パイプ、チューブなど多種の被削材切断に適しています。
- 特に、機械加工が可能な金属を切断する時に抜群の性能を発揮します。

ブレード
耐久テスト
811



モールス社では現在、他社との比較テスト動画の詳細をホームページで公開しています。是非、ご覧ください。



<http://www.mkmorse.com/portable>

ハイ・パフォーマンス・バイメタル 12/16シリーズ (特許取得済み)

12/16 ピッチは、特許取得のオリジナルピッチです！

High Performance Bi-Metal

1216



- 【強み】 ● 1つのブレードで何でも切断ができる万能刃です。
- ユニークなすくい角と広い刃の間隔は、早い切断が可能になり、短い時間で切断回数が増え、生産性が向上します。

品コード	全長 x 幅 x 厚み (mm)	山数 (TPI)	あさり設定	部品No.	入数	定価(円)		在庫
						(税抜)	(税込)	
薄肉 (5mm以下) 用ブレード								
D111000212	732 x 12.7 x 0.50	12/16	改良型 レーカー	002707	3	7,770	8,547	○
D111000211	835 x 12.7 x 0.50			002714	3	7,770	8,547	○
D111000210	899 x 12.7 x 0.50			002721	3	7,770	8,547	○
D111000201	1130 x 12.7 x 0.64			3934150444	3	7,770	8,547	○
D111000200	1140 x 12.7 x 0.50			002738	3	7,770	8,547	○
D111000202	1260 x 12.7 x 0.64			3934150495	3	8,260	9,086	○

* 1: ○ 標準在庫品

【特長と利点】

- モールス社のオリジナル可変ピッチは、幅広い素材に活用でき、振動の減振が可能になります。
- ステンレス鋼、パイプ、チューブなど多種の被削材切断に適しています。
- 特に、機械加工が可能な金属を切断する時に抜群の性能を発揮します。

被削材：ユニストラット 32×32×2mm
※同条件で、被削材を50回切断した時の平均切断時間

ブレード平均切断時間

1216 6.95秒

モルス12/16

10.15秒

他社 WBブレード

13.57秒

他社 MBブレード

モールス社では現在、他社との比較テスト動画の詳細をホームページで公開しています。是非、ご覧ください。



<http://www.mkmorse.com/portable>

ポータブル・バンドソー・ブレード

ハイ・パフォーマンス・バイメタル プレミアム・グレード

複合ピッチは、切断中の振動を軽減します！

High Performance Bi-Metal
プレミアム・グレード



- 【強み】 ● 1つのブレードで何でも切断ができる万能刃です。
- ユニークなすくい角と広い刃の間隔は、早い切断が可能になり、短い時間で切断回数が増え、生産性が向上します。

品コード	全長 x 幅 x 厚み (mm)	山数 (TPI)	あさり設定	部品No.	入数	定価(円)		在庫
						(税抜)	(税込)	
複合ピッチ								
D111000300	1140 x 12.7 x 0.50	10/14	改良型レーカー	001175	3	7,070	7,777	○
D111000400		14/18	波型	001182	3	7,070	7,777	○
D111000500		20/24	波型	001199	3	7,070	7,777	○
D111000600	1140 x 12.7 x 0.64	10/14	改良型レーカー	001953	3	7,550	8,305	○
D111000700		14/18	波型	001960	3	7,550	8,305	○

* 1: ○ 標準在庫品

Ⓞ 上記以外に、**1640mm・1770mm・1840mm**も在庫がございます。(10/14山)

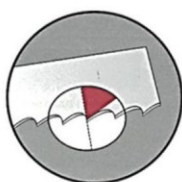
【特長と利点】

- モールス社のオリジナル可変ピッチは、幅広い素材に活用でき、振動の減振が可能になります。
- ステンレス鋼、パイプ、チューブなど多種の被削材切断に適しています。
- 特に、機械加工が可能な金属を切断する時に抜群の性能を発揮します。

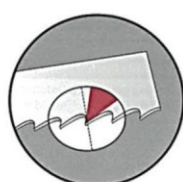
ポータブル・バンドソー替刃適合表

全長 (mm)	厚さ (mm)	幅 (mm)	山数 (TPI)	適合機種
732	0.50	12.7	8/11, 12/16	パナソニック : EZ45A5X-B, EZ45A5LJ2G-B
				アサダ : H60Eco
				ポッシュ : GCB18V
				ヒルティ : SB4-A22
				リョービ : BSB-180
マキタ : PB-184D				
835	0.50		8/11, 12/16	マキタ : PB181DRFX, PB183D
899	0.50		8/11, 12/16	HiKOKI : CB14DBL, CB18DBL
1130	0.50		8/11	HiKOKI : CB10SA, CB12, CB12VA2, CB12F, CB12FA2
	0.64		12/16	CB-10, CB-12, CB3612DA
				高速 : HRB1130, HRB200, HRB225, HRB250
1140	0.50		8/11	マキタ : 2106, 2106W, 2107F, 2107FW, PB180DRFX
	0.64	10/14	アサダ : 736, 7721, 7724	
		12/16	新ダイワ : RBH120	
		14/18	高速 : HRB1140, HRB1140CM	
		20/24	ポッシュ : GCB1120	
1260	0.50	8/11	新ダイワ : RB10, RB120, SB120	
	0.64	12/16	HiKOKI : CB13FA, CB13FB	
1640	0.64	10/14	マキタ : B180, 181, 182, 183, 184, 185	
			アサダ : ビーバ -6・6F, 18F, 170, 180, 185	
			レックス : マネイス XB-180, 180A	
1840	0.64	10/14	新ダイワ : RB-180FV	
			HiKOKI : CB-18(F2/FA2)	
			レックス : 185	

あさり設定について



標準 (0° レーキ)



フック (ポジティブ・レーキ)

切刃のデザインは形状、位置、あさり、間隔で決まります。 これら要因の組合せにより引っ掛かたり、切粉が詰まったりすることなく被削材をスムーズに切れる刃かどうかが決まります。

レーカー



右・左・真っ直ぐの組合せの連続

改良型レーカー

(ストレートピッチ)



右・左・右・左・真っ直ぐの組合せの連続

改良型レーカー

(複合ピッチ)



複合ピッチ刃で、山数によりパターンは変化する。
右・左の組合せが2回以上続いてから、真っ直ぐという組み合わせで連続

波型



右・右・右・真っ直ぐ・左・左・左・真っ直ぐ
という具合に右あるいは左の連続が3回もしくは4回続くパターンの連続

安全について



- 製品本来の用途以外では使用しないでください。
- 不適切あるいは苛酷な使用条件下での使用は避けてください。
- 分解や改造をしないでください。事故・発火・感電の原因となります。
- 割れ、欠け、摩耗、変形などの異常が認められたら使用しないでください。
- 使用の際は保護具（特に目や耳の保護具）を着用してください。

商品のご確認について

ご注文



商品のご確認



当社では、商品を梱包する際に最終の商品検品を行ってから

送付いたしておりますが、万一、不適合商品（不良品）や、

ご注文と異なった商品が到着したりする場合がございますので、

ご注文の商品が到着しましたら、商品に不具合がないか

ご注文内容に誤りがないかを、必ずご確認ください。

キャンセルについて

次は商品の特性上、ご注文後のキャンセルがお受けできません。



- ▶ オーダー商品
- ▶ 受注生産品
- ▶ 開封後、使用された商品
- ▶ お届け後に、キズや破損が生じた商品。

※上記によるご注文後のキャンセルは承っておりません。

硬度換算表

ロックウェル硬度		ショア 硬度	引張強さ (概略) kg/mm ²
Aスケール (HRA)	Cスケール (HRC)		
85.6	68	97	
85.3	67.5	96	
85	67	95	
84.7	66.4	93	
84.4	65.9	92	
84.1	65.3	91	
83.8	64.7	90	
83.4	64	88	
83	63.3	87	
82.6	62.5	86	
82.2	61.8	84	
81.8	61	83	
81.3	60.1	81	
81.1	59.7		
80.8	59.2	80	232
80.6	58.8		228
80.3	58.3	79	224
80	57.8		221
79.8	57.3	77	217
79.5	56.8		214
79.2	56.3	75	210
78.9	55.7		207
78.6	55.2	74	203
78.4	54.7		200
78	54.1	72	196
77.8	53.6		193
77.4	53	71	189
77	52.3		186
76.7	51.7	69	183
76.4	51.1		179
76.1	50.5	67	176
75.7	49.8		173
75.3	49.1	66	169
74.9	48.4		165
74.5	47.7	64	162
74.1	46.9		158
73.6	46.1	62	155
73.3	45.3		151
72.8	44.5	59	148
72.3	43.6		144
71.8	42.7	57	141
71.4	41.8		137
70.8	40.8	55	134
70.3	39.8		130
69.8	38.8	52	127
69.2	37.7		123
68.7	36.6	50	120
68.1	35.5		117
67.6	34.4	47	113
67	33.3		110
66.4	32.2	45	106
65.8	31		103
65.2	29.8	42	99
64.8	29.2		98
64.5	28.5	41	96
64.2	27.8		94
63.8	27.1	40	92
63.5	26.4		91
63.1	25.6	38	89
62.7	24.8		87
62.4	24	37	85
62	23.1		84
61.6	22.2	36	82
61.2	21.3		80
60.7	20.3	34	78
	-18	33	75
	-15.7	32	71
	-13.4	30	68
	-11	29	65
	-8.5	28	62
	-6	26	59
	-3	25	56
	0	24	53
		22	50
		21	46
		20	44
			40



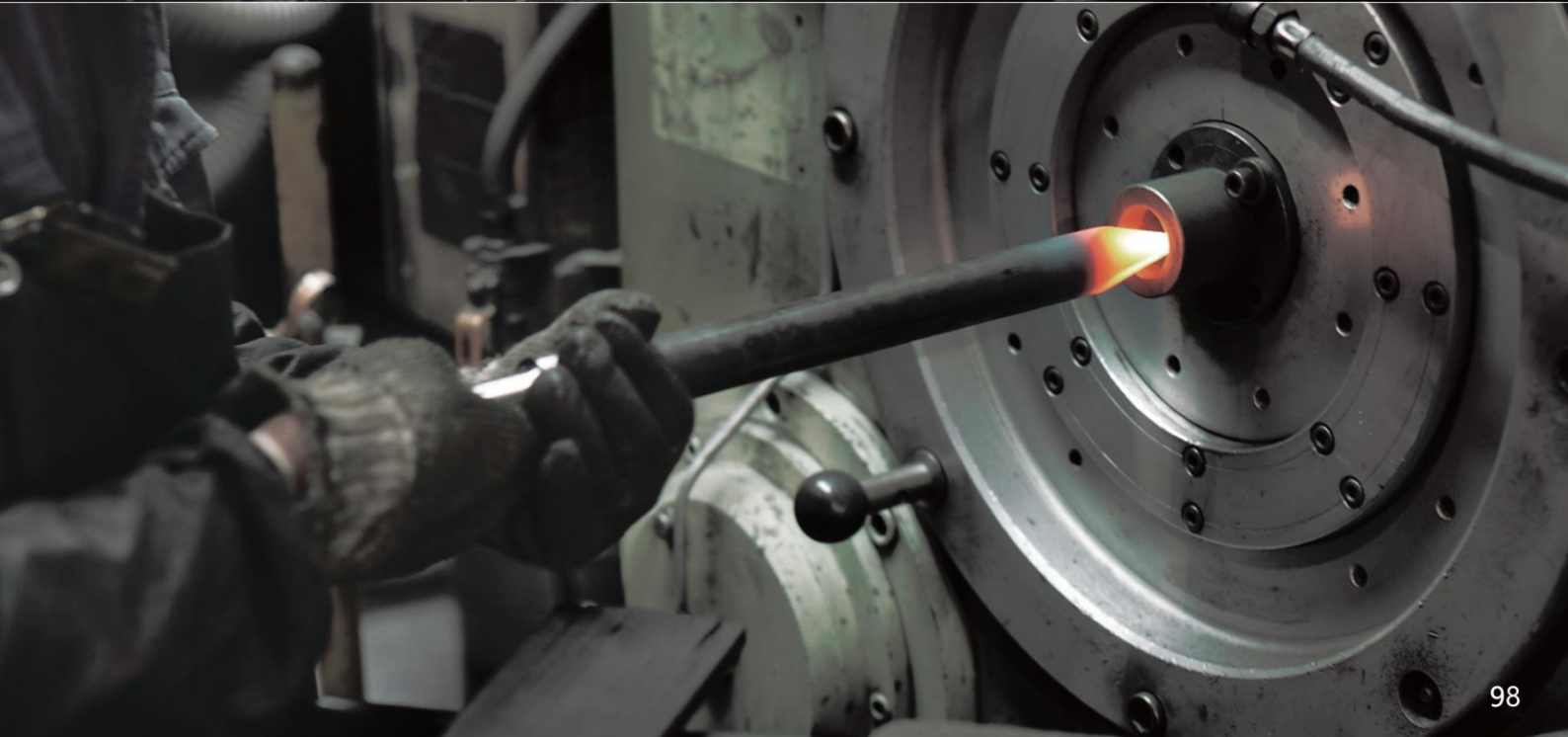
インチ・ミリ換算表 1インチ=25.40mm 1mm=0.03937インチ

inch	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0	-	25.40	50.80	76.20	101.60	127.00	152.40	177.80	203.20	228.60	254.00	279.40	304.80	330.20	355.60	381.00	406.40	431.80	457.20
1/64	0.40	25.80	51.20	76.60	102.00	127.40	152.80	178.20	203.60	229.00	254.40	279.80	305.20	330.60	356.00	381.40	406.80	432.20	457.60
1/32	0.79	26.19	51.59	76.99	102.39	127.79	153.19	178.59	203.99	229.39	254.79	280.19	305.59	330.99	356.39	381.79	407.19	432.59	457.99
3/64	1.19	26.59	51.99	77.39	102.79	128.19	153.59	178.99	204.39	229.79	255.19	280.59	305.99	331.39	356.79	382.19	407.59	432.99	458.39
1/16	1.59	26.99	52.39	77.79	103.19	128.59	153.99	179.39	204.79	230.19	255.59	280.99	306.39	331.79	357.19	382.59	407.99	433.39	458.79
5/64	1.98	27.38	52.78	78.19	103.59	128.99	154.39	179.79	205.19	230.59	255.99	281.39	306.79	332.18	357.58	382.98	408.38	433.78	459.18
3/32	2.38	27.78	53.18	78.58	103.98	129.38	154.78	180.18	205.58	230.98	256.38	281.78	307.18	332.58	357.98	383.38	408.78	434.18	459.58
7/64	2.78	28.18	53.58	78.98	104.38	129.78	155.18	180.58	205.98	231.38	256.78	282.18	307.58	332.98	358.38	383.78	409.18	434.58	459.98
1/8	3.18	28.58	53.98	79.38	104.78	130.18	155.58	180.98	206.38	231.78	257.18	282.58	307.98	333.38	358.78	384.18	409.58	434.98	460.38
9/64	3.57	28.97	54.37	79.77	105.17	130.57	155.97	181.37	206.77	232.17	257.57	282.97	308.37	333.77	359.17	384.57	409.97	435.37	460.77
5/32	3.97	29.37	54.77	80.17	105.57	130.97	156.37	181.77	207.17	232.57	257.97	283.37	308.77	334.17	359.57	384.97	410.37	435.77	461.17
11/64	4.37	29.77	55.17	80.57	105.97	131.37	156.77	182.17	207.57	232.97	258.37	283.77	309.17	334.57	359.97	385.37	410.77	436.17	461.57
3/16	4.76	30.16	55.56	80.96	106.36	131.76	157.16	182.56	207.96	233.36	258.76	284.16	309.56	334.96	360.36	385.76	411.16	436.56	461.96
13/64	5.16	30.56	55.96	81.36	106.76	132.16	157.56	182.96	208.36	233.76	259.16	284.56	309.96	335.36	360.76	386.16	411.56	436.96	462.36
7/32	5.56	30.96	56.36	81.76	107.16	132.56	157.96	183.36	208.76	234.16	259.56	284.96	310.36	335.76	361.16	386.56	411.96	437.36	462.76
15/64	5.95	31.35	56.75	82.15	107.55	132.95	158.35	183.75	209.15	234.55	259.95	285.35	310.75	336.15	361.55	386.95	412.35	437.75	463.15
1/4	6.35	31.75	57.15	82.55	107.95	133.35	158.75	184.15	209.55	234.95	260.35	285.75	311.15	336.55	361.95	387.35	412.75	438.15	463.55
17/64	6.75	32.15	57.55	82.95	108.35	133.75	159.15	184.55	209.95	235.35	260.75	286.15	311.55	336.95	362.35	387.75	413.15	438.55	463.95
9/32	7.14	32.54	57.94	83.34	108.74	134.14	159.54	184.94	210.34	235.74	261.14	286.54	311.94	337.34	362.74	388.14	413.54	438.94	464.34
19/64	7.54	32.94	58.34	83.74	109.14	134.54	159.94	185.34	210.74	236.14	261.54	286.94	312.34	337.74	363.14	388.54	413.94	439.34	464.74
5/16	7.94	33.34	58.74	84.14	109.54	134.94	160.34	185.74	211.14	236.54	261.94	287.34	312.74	338.14	363.54	388.94	414.34	439.74	465.14
21/64	8.33	33.73	59.13	84.54	109.94	135.34	160.74	186.14	211.54	236.94	262.34	287.74	313.14	338.53	363.93	389.33	414.73	440.13	465.53
11/32	8.73	34.13	59.53	84.93	110.33	135.73	161.13	186.53	211.93	237.33	262.73	288.13	313.53	338.93	364.33	389.73	415.13	440.53	465.93
23/64	9.13	34.53	59.93	85.33	110.73	136.13	161.53	186.93	212.33	237.73	263.13	288.53	313.93	339.33	364.73	390.13	415.53	440.93	466.33
3/8	9.53	34.93	60.33	85.73	111.13	136.53	161.93	187.33	212.73	238.13	263.53	288.93	314.33	339.73	365.13	390.53	415.93	441.33	466.73
25/64	9.92	35.32	60.72	86.12	111.52	136.92	162.32	187.72	213.12	238.52	263.92	289.32	314.72	340.12	365.52	390.92	416.32	441.72	467.12
13/32	10.32	35.72	61.12	86.52	111.92	137.32	162.72	188.12	213.52	238.92	264.32	289.72	315.12	340.52	365.92	391.32	416.72	442.12	467.52
27/64	10.72	36.12	61.52	86.92	112.32	137.72	163.12	188.52	213.92	239.32	264.72	290.12	315.52	340.92	366.32	391.72	417.12	442.52	467.92
7/16	11.11	36.51	61.91	87.31	112.71	138.11	163.51	188.91	214.31	239.71	265.11	290.51	315.91	341.31	366.71	392.11	417.51	442.91	468.31
29/64	11.51	36.91	62.31	87.71	113.11	138.51	163.91	189.31	214.71	240.11	265.51	290.91	316.31	341.71	367.11	392.51	417.91	443.31	468.71
15/32	11.91	37.31	62.71	88.11	113.51	138.91	164.31	189.71	215.11	240.51	265.91	291.31	316.71	342.11	367.51	392.91	418.31	443.71	469.11
31/64	12.30	37.70	63.10	88.50	113.90	139.30	164.70	190.10	215.50	240.90	266.30	291.70	317.10	342.50	367.90	393.30	418.70	444.10	469.50
1/2	12.70	38.10	63.50	88.90	114.30	139.70	165.10	190.50	215.90	241.30	266.70	292.10	317.50	342.90	368.30	393.70	419.10	444.50	469.90
33/64	13.10	38.50	63.90	89.30	114.70	140.10	165.50	190.90	216.30	241.70	267.10	292.50	317.90	343.30	368.70	394.10	419.50	444.90	470.30
17/32	13.49	38.89	64.29	89.69	115.09	140.49	165.89	191.29	216.69	242.09	267.49	292.89	318.29	343.69	369.09	394.49	419.89	445.29	470.69
35/64	13.89	39.29	64.69	90.09	115.49	140.89	166.29	191.69	217.09	242.49	267.89	293.29	318.69	344.09	369.49	394.89	420.29	445.69	471.09
9/16	14.29	39.69	65.09	90.49	115.89	141.29	166.69	192.09	217.49	242.89	268.29	293.69	319.09	344.49	369.89	395.29	420.69	446.09	471.49
37/64	14.68	40.08	65.49	90.89	116.29	141.69	167.09	192.49	217.89	243.29	268.69	294.09	319.49	344.88	370.28	395.68	421.08	446.48	471.88
19/32	15.08	40.48	65.88	91.28	116.68	142.08	167.48	192.88	218.28	243.68	269.08	294.48	319.88	345.28	370.68	396.08	421.48	446.88	472.28
39/64	15.48	40.88	66.28	91.68	117.08	142.48	167.88	193.28	218.68	244.08	269.48	294.88	320.28	345.68	371.08	396.48	421.88	447.28	472.68
5/8	15.88	41.28	66.68	92.08	117.48	142.88	168.28	193.68	219.08	244.48	269.88	295.28	320.68	346.08	371.48	396.88	422.28	447.68	473.08
41/64	16.27	41.67	67.07	92.47	117.87	143.27	168.67	194.07	219.47	244.87	270.27	295.67	321.07	346.47	371.87	397.27	422.67	448.07	473.47
21/32	16.67	42.07	67.47	92.87	118.27	143.67	169.07	194.47	219.87	245.27	270.67	296.07	321.47	346.87	372.27	397.67	423.07	448.47	473.87
43/64	17.07	42.47	67.87	93.27	118.67	144.07	169.47	194.87	220.27	245.67	271.07	296.47	321.87	347.27	372.67	398.07	423.47	448.87	474.27
11/16	17.46	42.86	68.20	93.66	119.06	144.46	169.86	195.26	220.66	246.06	271.46	296.86	322.26	347.66	373.06	398.46	423.86	449.26	474.66
45/64	17.86	43.26	68.66	94.06	119.46	144.86	170.26	195.66	221.06	246.46	271.86	297.26	322.66	348.06	373.46	398.86	424.26	449.66	475.06
23/32	18.26	43.66	69.06	94.46	119.86	145.26	170.66	196.06	221.46	246.86	272.26	297.66	323.06	348.46	373.86	399.26	424.66	450.06	475.46
47/64	18.65	44.05	69.45	94.85	120.25	145.65	171.05	196.45	221.85	247.25	272.65	298.05	323.45	348.85	374.25	399.65	425.05	450.45	475.85
3/4	19.05	44.45	69.85	95.25	120.65	146.05	171.45	196.85	222.25	247.65	273.05	298.45	323.85	349.25	374.65	400.05	425.45	450.85	476.25
49/64	19.45	44.85	70.25	95.65	121.05	146.45	171.85	197.25	222.65	248.05	273.45	298.85	324.25	349.65	375.05	400.45	425.85	451.25	476.65
25/32	19.84	45.24	70.64	96.04	121.44	146.84	172.24	197.64	223.04	248.44	273.84	299.24	324.64	350.04	375.44	400.84	426.24	451.64	477.04
51/64	20.24	45.64	71.04	96.44	121.84	147.24	172.64	198.04	223.44	248.84	274.24	299.64	325.04	350.44	375.84	401.24	426.64	452.04	477.44
13/16	20.64	46.04	71.44	96.84	122.24	147.64	173.04	198.44	223.84	249.24	274.64	300.04	325.44	350.84	376.24	401.64	427.04	452.44	477.84
53/64	21.03	46.43	71.84	97.24	122.64	148.04	173.44	198.84	224.24	249.64	275.04	300.44	325.84	351.23	376.63	402.03	427.43	452.83	478.23
27/32	21.43	46.83	72.23	97.63	123.03	148.43	173.83	199.23	224.63	250.03	275.43	300.83	326.23	351.63	377.03	402.43	427.83	453.23	478.63
55/64	21.83	47.23																	

Dear Customer:

日本が高度経済成長の活気に満ち溢れていた1966年、
関西工具は企業としての第一歩を踏み出しました。
創業時から受け継がれる関西工具の原点は、
現場の声に耳をすまして、
地道なりファインを続ける商品開発にあります。
現場の最前線で仕事をする道具に求められる
精度や耐久性を日々探求すること、
それは耐衝撃工具のトップランナーとしての矜持でもあります。
これまでも、これからも、関西工具は、
お使いいただく方々の信頼に応え続けます。

*Thank you and regards,
Kansai Kogyo*



kansaikogu.com



本 社 工 場	〒574-0057 大阪府大東市新田西町1-26	TEL 072-874-1441(代)	FAX 072-874-7441
仙台営業所	〒980-0011 仙台市青葉区上杉5-3-47-201	TEL 022-265-0245	FAX 022-265-0278
東京営業所	〒140-0013 東京都品川区南大井4-18-20	TEL 03-5763-1155	FAX 03-5763-1158
大阪営業所	〒574-0057 大阪府大東市新田西町1-26	TEL 072-874-1453	FAX 072-874-7447
広島営業所	〒733-0024 広島市西区福島町1-2-1	TEL 082-292-3208	FAX 082-292-3212
福岡営業所	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-10-15	TEL 092-451-7775	FAX 092-411-1810