

RENNSTEIG ITEM SELECTION JAPAN



ミニワイヤーカッター

- 航空宇宙規格AS6173/1に準拠した、細線用のコンパクトカッター
- 航空機などで使用される錫、ニッケル、銀でコーティングされた銅線と超高強度の銅合金線を切断します。
- コンパクトなので非常に狭い航空機材の修理にも使用できます。



8000 1001 3

品番	サイズ mm	切断能力	
		mm ²	AWG
8000 1001 3	135	0.14 - 1.5	26 - 16

ワイヤーストリッパー『マルチストリップ10』

- 独自の切込深さ自動調整機構により、従来のような手動調整が不要で芯線を傷付けずに皮剥きができます。
- 内蔵のワイヤーカッターは、10mm²までの銅・アルミ複合線、6mm²までの単線を切断可。



707 020

センサーケーブル等、
細径のケーブルに最適です。

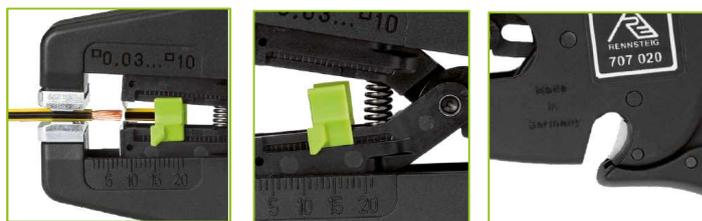
マイクロストリッパー

- 極細テフロンケーブルのストリップに最適。
- 線径表記があるので対応する刃が視認できます。
- 刃の切り込み調節ストッパーがついているので、芯線に傷が付きません。



8007 5001 3

品番	サイズ mm	皮剥き能力	
		mm ²	AWG
8007 5001 3	135	0.005 - 0.14	40 - 26



品番	サイズ mm	皮剥き能力	
		mm ²	AWG
707 020	195	0.03 - 10.0	32 - 7
707 021		替刃	

INSULATION STRIPPER

ケーブルストリッパー

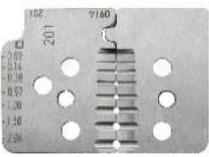
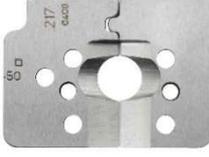
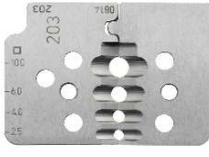
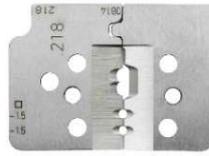
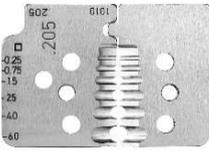
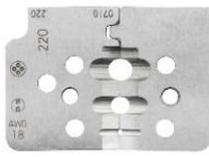
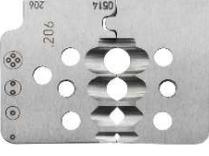
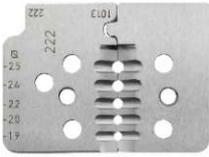
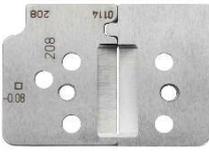
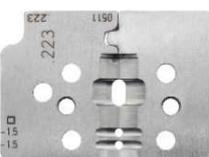
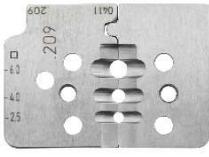
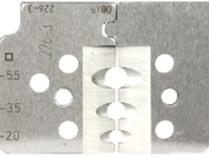
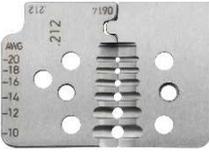
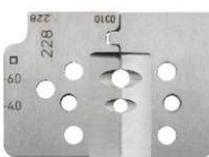
- 上下左右合わせて4枚の刃で、テフロン・シリコン・ゴム等のデリケートな被覆も簡単にストリッピングできます。
- 皮剥きの長さを固定するストッパー付きなので、繰り返し作業も簡単。
- 電線サイズや種類に応じて多様なブレードに交換が可能。
- ボディはスチール製。



708 200 3
※写真は替刃セット時

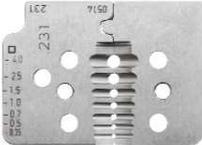
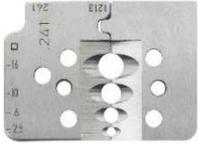
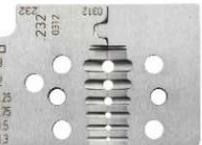
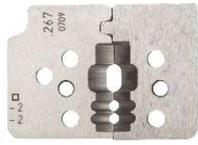
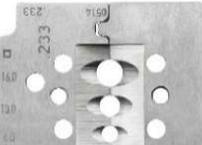
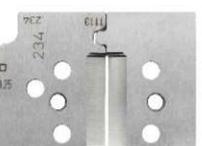
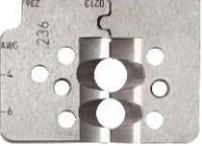
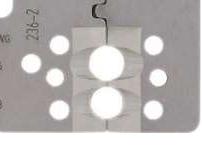
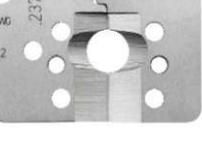
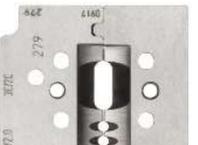
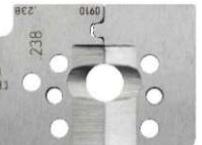
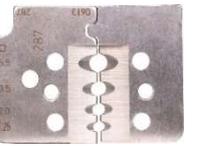
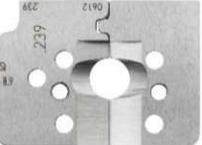
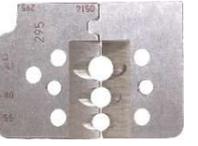
品番	サイズ mm	仕様
708 200 3	200	本体のみ

替刃

品番	皮剥き能力	仕様	品番	皮剥き能力	仕様
 708 201 3 0	0.09/0.14/0.38 0.57/1.0/1.5 2.08 (mm ²)	テフロン線	 708 217 3 0	9.4 (Ømm)	PVC ケーブル シース
 708 203 3 0	2.5/4.0 6.0/10.0 (mm ²)	テフロン線	 708 218 3 0	1.5×2C (mm ²)	ASHBUS ケーブル
 708 205 3 0	0.25/0.75/1.5 2.5/4.0/6.0 (mm ²)	スタンダード マルチ ワイヤー ケーブル	 708 220 3 0	4.7/3.8(Ømm) AWG18 0.8(mm ²)	シールドPVC ケーブル
 708 206 3 0	5.80/4.80 2.50/1.50 (Ømm)	POFケーブル	 708 222 3 0	2.5/2.4 2.2/2.0/1.9 (Ømm)	PVC ケーブル
 708 208 3 0	平行スロット 0.08 (mm ²)	フラット ケーブル	 708 223 3 0	1.5×2C (mm ²)	VCTFK線
 708 209 3 0	2.5/4.0/6.0 (mm ²)	ソーラー電線 H-CV線/CV線	 708 226-3 3 0	2.0/3.5/5.5 (mm ²)	ソーラー電線 H-CV線/CV線
 708 212 3 0	AWG 20/18/16 14/12/10	UL線 テフロン線	 708 228 3 0	4.0/6.0 (mm ²)	ソーラー電線 H-CV線/CV線

※掲載の品番はラインナップの一部です。その他の替刃についてはお問合せください。



	品番	皮剥き能力	仕様		品番	皮剥き能力	仕様
	708 231 3 0	0.35/0.5/0.7 1.0/1.5/2.5/4.0 (mm ²)	PVC ケーブル		708 241 3 0	2.5/6.0 10.0/16.0 (mm ²)	PVC ケーブル
	708 232 3 0	0.3/0.5/0.75 1.25/2.0/3.0 (mm ²)	PVC ケーブル		708 267 3 0	2.0×2C (mm ²)	VCTFK線
	708 233 3 0	6.0/10.0/16.0 (mm ²)	WL-1線 IV線 エコ電線		708 269 3 0	4.0/6.0/10.0 (mm ²)	ソーラー電線 H-CV線/CV線
	708 234 3 0	平行スロット 0.25 (mm ²)	平型リボン ケーブル		708 275 3 0	22.0 (mm ²)	WL-1線 IV線 エコ電線
	708 236 3 0	AWG 6/4	UL線 テフロン線		708 276 3 0	8.0/14.0 (mm ²)	WL-1線 IV線 エコ電線
	708 236-2 3 0	AWG 8/6	UL線 テフロン線		708 277 3 0	38.0 (mm ²)	WL-1線 IV線 エコ電線
	708 237 3 0	AWG 2	UL線 テフロン線		708 279 3 0	1.6/2.0×2C/3C (mm ²)	VVF線
	708 238 3 0	8.3 (Ømm)	PVC ケーブル シース		708 287 3 0	1.25/2.0 3.5/5.5 (mm ²)	WL-1線 IV線 エコ電線
	708 239 3 0	8.9 (Ømm)	PVC ケーブル シース		708 295 3 0	5.5/8.0/14.0 (mm ²)	WL-1線 IV線 エコ電線

FERRULE CRIMPING PLIERS

フェルール用圧着システムプライヤー

- 圧着するフェルール端子のサイズに自動調整。
- フェルール端子を四角/六角形状に圧着
- 出荷前に工場で精密に校正されています。
- テコの原理を活かし力の伝導率を上げ、作業負担を軽減します。



610 185 3



610 186 3



品番	サイズ mm	圧着能力 mm ²	圧着形状
610 185 3	180	0.08 - 10 / 16	四角形
610 186 3	180	0.08 - 10	六角形

マルチアジャスト圧着ペンチ『ツイスター16』

- 圧着するフェルール端子のサイズに自動調整。
- フェルール端子を四角形状に圧着
- クリムプヘッドが360°回転し、様々な方向から圧着できます。
- 最大2×6mm²までのツインフェルール端子の圧着が可能。
- 出荷前に工場で精密に校正されています。



610 190 6



360°回転するクリムプヘッドで狭所での作業が可能



品番	サイズ mm	圧着能力 mm ²	圧着形状
610 190 6	200	0.14 - 16.0	四角形

フェルール用圧着システムプライヤー

- 圧着するフェルール端子のサイズに自動調整。
- フェルール端子を四角形状に圧着
- 縦に端子を挿入するので狭所での作業に便利。
- テコの原理を活かし力の伝導率を上げ、作業負担を軽減します。



610 087 3

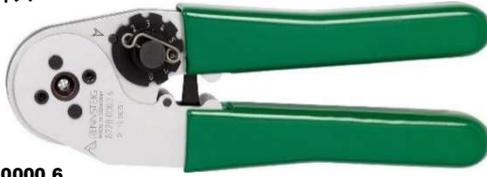


品番	サイズ mm	圧着能力 mm ²	圧着形状
610 087 3	190	0.08 - 10	四角形
610 088 3	190	0.08 - 10 / 16	四角形

4/8 INDENT CRIMPING PLIERS

コンタクトクリンプツール

- AS39029及びEN3155に準拠した、オス/メス端子圧着用の特殊ツール
- MIL/SAE AS22520及びその他のロケーターに対応
- 信頼性の高い圧着接続のためのロックシステムと圧子の同期駆動
- 175mm、230mmの2サイズ



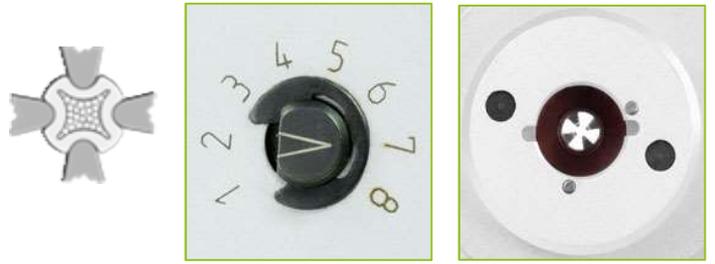
8728 0000 6



8738 0000 6



8758 0000 6



品番	サイズ mm	圧着能力		規格
		mm ²	AWG	
8728 0000 6	175	0.08 - 1.3	28 - 16	AS22520/7-01
8738 0000 6	175	0.03 - 0.56	32 - 20	AS22520/2-01
8758 0000 6	230	0.14 - 3.3	26 - 12	AS22520/1-01

コンタクトクリンプツール『デジクリンプ』

- オス/メス端子のインデント圧着用特殊ツール
- mm、インチの設定やセレクターの位置を表示する多機能デジタル画面
- デジタル画面でインデントを0.01mm刻みで調整
- 付属のゲージを使用しユーザー自身での再校正が可能
- 警告機能付き電子式摩耗モニタリング(特許取得済)
- 信頼性の高い圧着接続のためのロックシステムと圧子の同期駆動
- 175mm、230mmの2サイズ
- プラスチックケース、ロケーター(12種対応)付き



8723 0101 61



8753 0401 61

品番	サイズ mm	圧着能力		圧着 形状	対応端子(例)
		mm ²	AWG		
8723 0101 61	175	0.08 - 2.5	28 - 13		Coninvers
8753 0401 61	230	0.14 - 6.0	26 - 10		Harting, HTS, Ilme

CRIMPING PLIER PEW 12 SERIES

圧着システムプライヤー『PEW12』シリーズ

- 様々な種類のダイスとロケーターを組み合わせることにより、あらゆる端子の圧着に使用できます。
- ラチェット機構と平行に閉じるアゴで均一な圧着が可能。
- ワニグチ式プライヤーの約70%の力でしっかり圧着。
- 優れた力伝導率を備え、人間工学に基づいたハンドル形状により片手または両手でラクに操作できます。



624 000 3



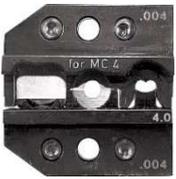
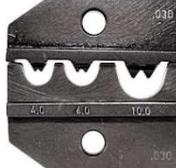
624 40098 3

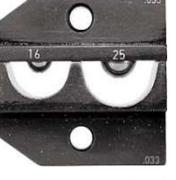
品番	全長 mm	仕様
624 000 3	200	本体のみ
624 40098 3	190	ベーステーブルトップ

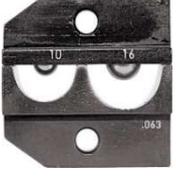
圧着システムダイス・ロケーター

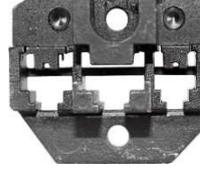
- 数百種類に及ぶ交換可能なダイスとロケーターで様々な端子の圧着に対応。

※掲載の品番はラインナップの一部です。その他のダイスについてはお問合せください。

品番	仕様	圧着能力 mm ²	圧着形状	対応端子
 624 004 3 0	ダイス	4		 MC4
 624 004 0 01	ロケーター	624 004 3 0 624 006 3 0 用		 MC4
 624 006 3 0	ダイス	6		 MC4
 624 020 3 0	ダイス	0.25 - 0.75 1.0 - 1.5 2.5		 非絶縁端子
 624 030 3 0	ダイス	4.0 / 6.0 10.0		 非絶縁端子

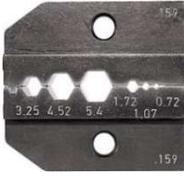
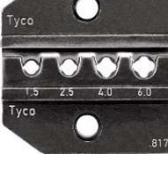
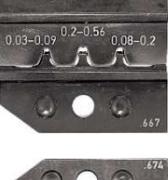
品番	仕様	圧着能力 mm ²	圧着形状	対応端子
 624 031 3 0	ダイス	1.5 / 2.5 4.0 / 6.0 10.0		 非絶縁スリーブ
 624 032 3 0	ダイス	0.5 - 1.0 1.5 - 2.5 4.0 - 6.0 10.0		 非絶縁端子
 624 033 3 0	ダイス	16.0 / 25.0		 非絶縁端子
 624 045 3 0	ダイス	0.1 - 0.25 0.5 - 1.0 1.5 - 2.5		 非絶縁プラグ端子
 624 045 0 01	ロケーター	624 045 3 0 用		 非絶縁プラグ端子

	品番	仕様	圧着能力 mm ²	圧着 形状	対応 端子
	624 050 3 0	ダイス	0.5 - 1.0 1.5 - 2.5 4.0 - 6.0		非絶縁 プラグ 端子
	624 050 0 01	ロケータ	624 050 3 0 用		非絶縁 プラグ 端子
	624 053 3 0	ダイス	0.14 - 0.25 0.3 - 0.5 0.75 - 1.5		圧延 端子
	624 060 3 0	ダイス	0.5 - 1.0 1.5 - 2.5 4.0 - 6.0		絶縁 端子
	624 060-3 3 0	ダイス	0.5 - 1.0 1.5 - 2.5 4.0 - 6.0		熱シリンク スプライス
	624 063 3 0	ダイス	10.0 / 16.0		絶縁 端子
	624 071 3 0	ダイス	0.14 - 1.0 1.5 / 2.5 4.0		回転 コネクタ
	624 071 0 01	ロケータ	624 071 3 0 用		回転 コネクタ
	624 071-1 3 0	ダイス	0.14 - 1.0 1.5 / 2.5 4.0		ヴァイラント ソーラー コネクタ

	品番	仕様	圧着能力 mm ²	圧着 形状	対応 端子
	624 071 0 016	ロケータ	624 071-1 3 0 用		ヴァイラント ソーラー コネクタ
	624 073-1 3 0	ダイス	4.0 / 6.0 10.0		ヴァイラント ソーラー コネクタ
	624 073 3 0	ダイス	4.0 / 6.0 10.0		回転 コネクタ
	624 080 3 0	ダイス	4pin 6pin 8pin (RJ9, 10, 11, 12, 45)		LAN 端子
	624 090 3 0	ダイス	0.25 - 0.75 1.0 - 1.5 2.5 / 4.0 6.0		絶縁・ 非絶縁 フェルル 端子
	624 091 3 0	ダイス	10.0 / 16.0 25.0		絶縁・ 非絶縁 フェルル 端子
	624 092 3 0	ダイス	35.0 / 50.0		絶縁・ 非絶縁 フェルル 端子
	624 097 3 0	ダイス	2×6 2×10 2×16		ダブル フェルル 端子
	624 100 3 0	ダイス	5.4 / 6.48 1.72		同軸 コネクタ

CRIMPING PLIER PEW 12 SERIES

※掲載の品番はラインナップの一部です。その他のダイスについてはお問合せください。

	品番	仕様	圧着能力 mm ²	圧着 形状	対応 端子		品番	仕様	圧着能力 mm ²	圧着 形状	対応 端子
	624 120 3 0	ダイス	3.0 / 4.95 6.5		ハーティング コネクタ			ダイス	0.5 - 1.0 1.5 - 2.5 4.0 - 6.0		絶縁 端子
	624 159 3 0	ダイス	3.25 / 4.52 5.4 / 1.72 1.07 / 0.72 (RG58 RG174 RG188 RG316)		同軸 コネクタ			ダイス	0.5 - 1.0 1.25 - 2.5		フラグ ソケット
	624 188 3 0	ダイス	2.5 / 4.0		Radox® ソーラー コネクタ			ダイス	1.25 - 2.5 3.0 - 4.0 4.0 - 6.0		フラグ ソケット
	624 205 3 0	ダイス	4.0 / 6.0		Radox® ソーラー コネクタ			ダイス	1.5 / 2.5 4.0 / 6.0		Tyco ソーラー コネクタ
	624 348 3 0	ダイス	4.0 / 6.0 10.0		MC3			ロケータ	624 817 3 0 用		Tyco ソーラー コネクタ
	624 570 3 0	ダイス	2.5 / 4.0 6.0		MC4 ソーラー コネクタ			ダイス	4.0 / 6.0 10.0		MC4
	624 570 0 01	ロケータ	624 570 3 0 用		MC4 ソーラー コネクタ			ロケータ	624 1193 3 0 用		MC4
	624 667 3 0	ダイス	0.03 - 0.09 0.2 - 0.56 0.08 - 0.2		D-sub コネクタ			ダイス	2.5 / 4.0 6.0 + 10.0		アンフェール ヘリオスH4
	624 674 3 0	ダイス	0.5 - 1.0 1.5 - 2.5		Tyco コネクタ			ロケータ	624 1194 3 0 用		アンフェール ヘリオスH4

圧着システムプライヤー『PEW15』シリーズ

- 用途ごとの様々な種類のダイスとロケーターと組み合わせて使用
- 主にシーリングを含む厚肉コネクタ向けに設計
- 本体+ダイスのセット



品番	サイズ mm	圧着能力		対応端子
		mm ²	AWG	
695 001 2 1	340	4	11	デルファイDucon9.5
695 002 2 1	340	6	9	
695 003 2 1	340	10	7	
695 015 2 1	340	8	8	矢崎58Lタイプ(非防水)
695 025 2 1	340	5 / 8	-	矢崎58Yタイプ(防水)
695 027 2 1	340	8	8	矢崎8.0(防水)

圧着プライヤー『アルクリンプ』

- フレキシブルアルミケーブルを使用した回転ピンまたはソケットコンタクト圧着用の特殊ツール
- 3丁のマルチゲージツールと1丁のモノゲージツールは、ADケーブルABS 0949をABS1380及びABS1381端子に圧着
- ペンチの開閉に合わせ導体および絶縁被覆を同時圧着
- 導体は4/8インデント圧着、絶縁体は六角形(24/18AWG)と十二角形(16/14AWG)にそれぞれ圧着
- エアバス航空機A380、A350、A400Mのアルミ配線用端子圧着ツール
- 詳細はお問い合わせください

品番	仕様	圧着能力 AWG	圧着形状
8500 0510 6	タレット・ロケーター付き 圧着プライヤー	24 / 22	4/8インデント 六角/十二角



PARALLEL PIN PUNCHES

並行ピンポンチ

- 研磨され、丸みを帯びたエッジの高品質ピンポンチ
- クロムバナジウム鋼製でディップコーティング
- DIN規格 6450に対応



425 170 0

品番	セット	Ø mm
425 170 0	6本組	3、4、5、6、8、10



450 005 0

品番	サイズ mm	Ø mm	○ mm
450 002 0	150	2	10
450 025 0	150	2.5	10
450 003 0	150	3	10
450 035 0	150	3.5	10
450 004 0	150	4	10
450 045 0	150	4.5	10
450 005 0	150	5	10
450 006 0	150	6	10
450 007 0	150	7	12
450 008 0	150	8	12
450 009 0	150	9	12
450 010 0	150	10	12

グリップ付き並行ピンポンチ

- 研磨され、丸みを帯びたエッジの高品質ピンポンチ
- クロムバナジウム鋼製でディップコーティング
- DIN規格 6450に対応
- グリップ付きタイプ



425 154 0



品番	サイズ mm	Ø mm	○ mm
451 308 0	225	8	14
451 310 0	240	10	14
451 312 0	260	12	14
451 314 0	275	14	18
451 316 0	290	16	18

品番	セット	Ø mm
425 154 0	5本組	8、10、12、14、16

ガイドスリーブ付き並行ピンポンチ

- クロムバナジウム鋼製で表面はジंकクロメート
- ギザの入ったガイドスリーブ付きの硬化ピンポンチ



457 100 5



ガイドスリーブはスライドします



457 101 5



457 102 5



品番	サイズ mm	Ø mm	マットØ mm
457 009 5	80	0.9	6
457 014 5	84	1.4	6
457 018 5	88	1.8	6
457 024 5	92	2.4	8
457 028 5	96	2.8	8
457 034 5	98	3.4	8
457 039 5	100	3.9	8
457 059 5	102	5.9	8

品番	ケース	セット内容
457 100 5	メタルケース	457 009 5、457 014 5、457 018 5、457 024 5、457 028 5、457 034 5、457 039 5、457 059 5
457 101 5	ビニールパウチ	457 009 5、457 014 5、457 018 5、457 024 5、457 028 5、457 034 5、457 039 5、457 059 5
457 102 5	スタンド	457 009 5、457 014 5、457 018 5、457 024 5、457 028 5、457 034 5、457 039 5、457 059 5

自動センターポンチ

- スチール、ニッケルメッキ仕上げ
- 下向きに力を加えることで作動する頑丈な自動打撃メカニズム
- 精密設計で打撃力を調整可能
- 先端ピンは交換可能
- 複合素材のハンドガード付タイプもラインナップ



ハンドガード付き



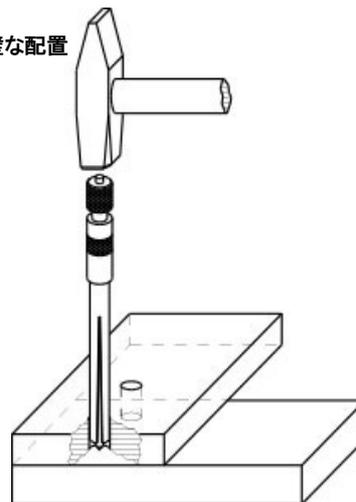
品番	全長 mm	先端径 mm	シャンク Ømm	必要打撃力 N	ハンドガード
430 130	125	4	14	60 - 130	なし
430 230	125HS	4	14	60 - 130	あり
439 130	替ピン (Ø4mm)				
430 131	130	6	17	180 - 250	なし
430 231	130HS	6	17	180 - 250	あり
439 131	替ピン (Ø6mm)				

アジャスタブルセンターポンチ

- ワークピースにオフセットなしで正確にセンターリング
- マスターのスロット付センタースリーブやローレットねじ付ドリル治具による完璧な配置
- 特殊硬化と焼戻しが施され、再研磨が可能な特殊工具鋼



品番	全長 mm	穴径 mm	替ピン
430 140	95	6 - 8	430 140 00
430 141	105	8 - 11	430 141 00
430 142	115	11 - 16	430 142 00



超硬センターポンチ

- ろう付けされた精密研磨超硬チップ付きの先端



品番	サイズ mm	Ø mm	○ mm
430 121 0	120	3	10
434 131 0	130	4	14

センターポンチ

- 研磨を施されたセンターポンチ
- DIN7250Iに準拠



ハンドガード付き

品番	サイズ mm	Ø mm	○ mm	ハンドガード
430 100 0	100	3	8	なし
430 120 0	120	4	10	なし
430 122 0	120	4	10	あり
433 150 0	150	5	12	なし
434 150 0	150	6	14	なし
435 150 0	150	6	16	なし

フラットチゼル

■ DIN6453に準拠したフラットチゼル



品番	サイズ mm	mm	mm
310 100 1	100	14×9	15
310 125 1	125	17×11	18
310 150 1	150	17×11	18
310 175 1	175	20×12	21
310 200 1	200	23×13	24
310 250 1	250	23×13	25
310 300 1	300	23×13	26
310 350 1	350	23×13	27
310 400 1	400	23×13	27
310 500 1	500	26×13	30

クロスカットチゼル

■ DIN6451に準拠した
クロスカットチゼル



320 300 1

品番	サイズ mm	mm	mm
320 100 1	100	14×9	4
320 125 1	125	17×11	5
320 150 1	150	17×11	6
320 175 1	175	17×11	7
320 200 1	200	20×12	8
320 250 1	250	23×13	9
320 300 1	300	23×13	9

スロットチゼル

■ 石材・金属切断用



380 240 1



381 241 1

ハンドガード付き

品番	サイズ mm	形状	mm	mm	ハンドガード
380 240 1	240	直	26×7	26	なし
381 240 1	240	直	26×7	26	あり
380 241 1	240	オフセット	26×7	26	なし
381 241 1	240	オフセット	26×7	26	あり

パーティングチゼル



393 003 0

品番	サイズ mm	mm	mm
393 002 0	125	10	2
393 003 0	125	10	3
393 004 0	150	12	4
393 005 0	150	12	5

グルーピングチゼル



392 003 0

品番	サイズ mm	mm	mm
392 002 0	150	10	2
392 003 0	150	10	3
392 004 0	150	10	4
392 005 0	150	10	5
392 006 0	150	10	6

フラットチゼル

- 平らで楕円形の断面
- 500mmサイズまでは金のディップコート仕上げ
- 600mmサイズは赤の粉体塗装仕上げ
- DIN7254Iに準拠



品番	サイズ mm	mm	mm	ハンドガード
340 200 1	200	20×12	26	なし
340 250 1	250	20×12	26	なし
340 300 1	300	23×13	29	なし
341 300 1	300	23×13	29	あり
340 350 1	350	23×13	29	なし
341 350 1	350	23×13	29	あり
340 400 1	400	23×13	29	なし
340 500 1	500	26×13	32	なし
340 600 2	600	26×13	32	なし

八角フラットチゼル

- 八角形の断面
- 500mmサイズまでは金のディップコート仕上げ
- 600mmサイズは赤の粉体塗装仕上げ
- DIN7254Iに準拠



品番	サイズ mm	mm	mm	ハンドガード
350 200 1	200	16	23	なし
350 250 1	250	16	23	なし
351 250 1	250	16	23	あり
350 300 19	300	16	26	なし
350 300 1	300	18	26	なし
351 300 1	300	18	26	あり
350 350 1	350	18	26	なし
351 350 1	350	18	26	あり
350 400 19	400	18	28	なし
350 400 1	400	20	30	なし
350 500 1	500	20	30	なし
350 600 2	600	20	30	なし
350 800 2	800	20	30	なし
352 1000 2	1000	22	34	なし



ポンチ・チゼルセット



品番	ケース	セット内容
421 000 0	プラスチック スタンド	フラットチゼル(125mm, 150mm) クロスカットチゼル(125mm) センターポンチ(Ø4mm) テーパーポンチ(Ø3mm, Ø4mm)
421 102 0	プラスチック ケース	フラットチゼル(125mm) クロスカットチゼル(125mm) センターポンチ(Ø4mm) テーパーポンチ(Ø3mm, Ø4mm)



フラットスクレーパー

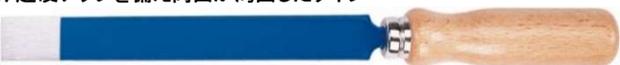
- スリムで人間工学に基づいた形状
- 摩耗のない粉体塗装仕上げ
- 合金工具鋼
- DIN8350に類似したスタイルAのフラットスクレーパー



品番	全長 mm	mm
460 100 0	100	20×5
460 150 0	150	20×5
460 175 0	175	20×5
460 200 0	200	20×5
460 250 0	250	25×6
460 300 0	300	25×6

超硬フラットスクレーパー

- スリムで人間工学に基づいた形状
- 摩耗のない粉体塗装仕上げ
- 合金工具鋼
- ろう付け超硬チップを備え両面が湾曲したタイプ



品番	全長 mm	mm
465 115 1	190	15×5
465 120 1	210	20×5
465 125 1	240	25×5
465 130 1	290	30×5

- 1枚で四辺に使える超硬チップ付タイプ(替刃式)



品番	全長 mm	mm
465 020 0	300	20×5
465 020 0 0		替刃
465 025 0	330	25×5
465 025 0 0		替刃
465 030 0	330	30×5
465 030 0 0		替刃

スプーンスクレーパー

- スリムで人間工学に基づいた形状
- 摩耗のない粉体塗装仕上げ
- 合金工具鋼



品番	全長 mm	mm
463 100 0	100	8
463 150 0	150	8
463 200 0	200	8
463 250 0	250	10
463 300 0	300	10

シーリングスクレーパー

- スリムで人間工学に基づいた形状
- 摩耗のない粉体塗装仕上げ
- クロムバナジウム鋼製
- 八角のシャンクにヘラ型鍛造ブレード



品番	全長 mm	mm
463 260 09	150	24

トライアングルスクレーパー

- スリムで人間工学に基づいた形状
- 摩耗のない粉体塗装仕上げ
- 合金工具鋼
- DIN8350に類似したスタイルBの三角スクレーパー



品番	全長 mm	mm
461 100 0	100	10
461 125 0	125	10
461 150 0	150	10
461 175 0	175	10
461 200 0	200	10

トライアングルホローグラウンドスクレーパー

- スリムで人間工学に基づいた形状
- 摩耗のない粉体塗装仕上げ
- 合金工具鋼
- DIN8350に類似したスタイルCの三角中空スクレーパー



品番	全長 mm	mm
462 100 0	100	14
462 125 0	125	14
462 150 0	150	14
462 175 0	175	14
462 200 0	200	16
462 250 0	250	16
462 300 0	300	16

トライアングルスプーンスクレーパー

- スリムで人間工学に基づいた形状
- 摩耗のない粉体塗装仕上げ
- 合金工具鋼



品番	全長 mm	mm
464 100 0	100	8
464 125 0	125	8
464 150 0	150	8
464 200 0	200	10
464 250 0	250	10
464 300 0	300	10

SCREW EXTRACTORS

スクリューエキストラクター

- 破損したネジやボルトを損傷なく取り除き、高価な製品を守ります
- ネジ・ボルトに適切なサイズのドリルビットで穴を開けます
- エキストラクターを穴にねじ込み、ネジ・ボルトが弛むまで回します
- 耐用年数はネジ・ボルトの材質によって変わります
- 右ねじ用



品番	全長 mm	サイズ	先端径 Ømm	シャンク径 Ømm	ドリル径 Ømm	締め付け
470 001 3	50	1	1.75	3.6	2 - 3.5	M3 - M6
470 002 3	57	2	2.2	5	3 - 4.5	M6 - M8
470 003 3	64	3	3.3	6.5	4 - 6	M8 - M11
470 004 3	71	4	4.75	8.8	6 - 8.5	M11 - M14
470 005 3	78	5	6.35	11	7 - 11	M14 - M18
470 006 3	85	6	9.5	15	11 - 14.5	M18 - M24
470 007 3	92	7	12.7	19	14.5 - 19	M24 - M33
470 008 3	100	8	17.5	24	20 - 23.5	M33 - M45



品番	ケース	セット内容
470 900 3	筒形ケース	470 001 3、470 002 3、470 003 3 470 004 3、470 005 3
470 901 3	筒形ケース	470 001 3、470 002 3、470 003 3 470 004 3、470 005 3、470 006 3
470 902 3	筒形ケース	470 001 3、470 002 3、470 003 3 470 004 3、470 005 3、470 006 3 470 007 3、470 008 3

ダブルエッジスクリューエキストラクター

- 破損したネジやボルトを損傷なく取り除き、高価な製品を守ります
- ネジ・ボルトに適切なサイズのドリルビットで穴を開けます
- エキストラクターを穴にねじ込み、ネジ・ボルトが弛むまで回します
- 耐用年数はネジ・ボルトの材質によって変わります
- 左右両ねじ用



471 004 3



471 900 3



471 901 3



471 904 3

471 903 3

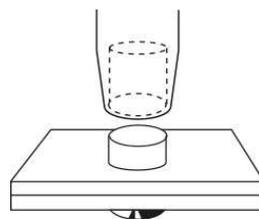
品番	サイズ	s w mm	ドリル径 mm	スクリュー サイズ
471 001 3	1	6.35	3.2 - 4.8	M5 - M6
471 002 3	2	9.5	4.8 - 7.1	M8 - M10
471 003 3	3	12.7	6.4 - 9.5	M10 - M12
471 004 3	4	15.9	9.5 - 12.7	M12 - M16
471 005 3	5	19	11.1 - 15.9	M16 - M20
471 006 3	6	22	14.3 - 19.1	M20 - M24
471 007 3	7	25.4	19.1 - 23.8	- M30

品番	ケース	セット内容
471 900 3	ビニール パウチ	471 001 3、471 002 3、471 003 3 471 004 3、471 005 3
471 901 3	メタル ケース	471 001 3、471 002 3、471 003 3 471 004 3、471 005 3
471 903 3	筒形ケース	471 001 3、471 002 3、471 003 3
471 904 3	筒形ケース	471 001 3、471 002 3、471 003 3 471 004 3、471 005 3

RIVET SETTERS & RIVET HEADERS

リベットセッター

- リベットの位置決めに
- DIN660/661/662/674に準拠したリベット用
- ツールはDIN6434に準拠



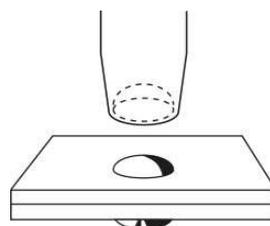
445 004 0

品番	全長 mm	リベット径 Ømm	穴径 Ømm	○ mm
445 002 0	100	2	2.5	10
445 003 0	100	3	3.5	10
445 004 0	100	4	4.5	12
445 005 0	110	5	6	12
445 006 0	110	6	7	14
445 007 0	120	7	8	14
445 008 0	120	8	9	16
445 009 0	120	9	10	16
445 010 0	120	10	11	18

品番	ケース	セット内容
445 100 0	プラスチック スタンド	445 002 0、445 003 0、445 004 0 445 005 0、445 006 0

リベットヘッダー

- リベットヘッドの成形に
- DIN660Iに準拠したリベット用
- ツールはDIN6435に準拠



446 004 0

品番	全長 mm	リベット径 Ømm	先端径 Ømm	○ mm
446 002 0	100	2	3.5	10
446 003 0	100	3	5.2	10
446 004 0	100	4	7	12
446 005 0	110	5	8.8	14
446 006 0	110	6	10.5	16
446 007 0	120	7	13	20
446 008 0	120	8	14	20
446 009 0	120	9	14.5	20
446 010 0	120	10	15	20

品番	ケース	セット内容
446 100 0	プラスチック スタンド	446 002 0、446 003 0、446 004 0 446 005 0、446 006 0

KNIPLEX TOOLS JAPAN K.K.

knipex.tools.japan@joyful-cube.com
www.rennsteig.com

製品の詳細情報についてはホームページをご覧ください。



お問い合わせは・・・