



L



エアツール・電動工具

AIR AND ELECTRIC TOOLS

## エアインパクトレンチ 9.5sq

空研

エンジン廻りの整備作業など小径ネジ作業に最適な小型インパクトレンチ

- 小径ボルト・ナット、木ネジ、タッピングネジの締め付け作業
- 2輪車・軽自動車のネジ脱着作業
- 小型エンジンの分解組み立て作業
- フェンダー・バンパー・内装作業の分解取り付け作業



KW-50P

KW-7P

型式	KW-50P	KW-7P
差込角 (sq)	9.5	
能力ボルト径 (mm)	5	8
トルク範囲 (N/m)	2~30	20~100
回転数(無負荷時) (rpm)	10,000	8,800
エア消費量 (m³/min)	0.18	0.3
騒音値 (dB)	82	77
全長(付属なし) (mm)	156	145
本体重量(付属なし) (kg)	0.62	1

## エアインパクトレンチ 9.5sq

インガソール・ランド

軽量・高強度・高耐久モデル

- 限られたスペースでの作業箇所に最適



216B

型式	212A	211	216B
差込角 (sq)	9.5		
トルク範囲 (N/m)	27~204	27~170	20~217
回転数(無負荷時) (rpm)	10,000		8,000
エア消費量 (m³/min)	0.07		0.08
全長 (mm)	152	168	156
本体重量 (kg)	1.31	1.09	1.31

## エアインパクトレンチ 9.5sq

SP AIR

小型ボディでハイパワー

- 超軽量、コンパクトで使いやすい



SP-1850

SP-1138

SP-7146EX-S

SP-7825

型式	SP-1850	SP-1138	SP-7146EX-S	SP-7825
差込角 (sq)	9.5			
能力ボルト径 (mm)	8	10	14	10
トルク範囲 (N/m)	5~50	7~90	50~270	7~68
エア消費量 (m³/min)	0.2	0.3	0.6	0.4
全長(付属なし) (mm)	137	180	133	110
本体重量(付属なし) (kg)	0.46	0.9	0.97	0.68

## エアインパクトレンチ 9.5sq

東空販売

コンパクトなハイパワータイプ

- 小型軽量で強力なトルクが得られ、パワフル。耐久性に優れています
- 頑丈で耐久性が良いシングルハンマークラッチ機構 (MI-1310S)
- 片手でリバース操作が可能 (MI-14S)



MI-12G(3/8)

MI-1310S

MI-14S

型式	MI-12G(3/8)	MI-1310S	MI-14S(3/8)
差込角 (sq)	9.5		
能力ボルト径 (mm)	12	10	16
トルク範囲 (N/m)	120	118	380
回転数(無負荷時) (rpm)	9,500	12,500	11,700
エア消費量 (m³/min)	0.5	0.4	0.62
全長(付属なし) (mm)	150	177	99
本体重量(付属なし) (kg)	1.2	0.9	1.15

## エアインパクトレンチ 9.5sq

信濃機販

## リバーススイッチ搭載の小型インパクトレンチ

- 10mmまでのボルト脱着作業に最適 (SI-1305)
- 狭いところの作業に最適なショートタイプ (SI-1357ULTRA)



SI-1305



SI-1315S



SI-1357ULTRA

型式	SI-1305	SI-1315S	SI-1357ULTRA
差込角 (sq)		9.5	
能力ボルト径 (mm)	10	8	14
トルク範囲 (N/m)	100	60	200
エア消費量 (m³/min)	0.25	0.14	0.2
騒音値 (dB)	91	86	92
全長(付属なし) (mm)	145	159	126
本体重量(付属なし) (kg)	0.94	0.63	1.1

## エアインパクトレンチ 12.7sq

東空販売

## コンパクト、ハイパワータイプ

- スーパーショートタイプ (MI-1650)
- F/R切り替えで操作が明確、確実 (MI-165H)



MI-12G(1/2)



MI-1650



MI-165H



MI-16M



MI-1500-A

型式	MI-12G(1/2)	MI-1650	MI-165H	MI-16M	MI-16ML	MI-17	MI-17C	MI-1500-A	
差込角 (sq)		12.7							
能力ボルト径 (mm)	12							16	14
トルク範囲 (N/m)	120	500	460	330		540	700	271	
回転数(無負荷時) (rpm)	9,500	10,000	7,500	7,200		6,500	8,000	7,000	
エア消費量 (m³/min)	0.5	0.6	0.8	0.6		0.74	0.99	0.66	
全長(付属なし) (mm)	150	120	194	170	210	175	181	340	
本体重量(付属なし) (kg)	1.2	1.54	2.3	1.5	1.6	2.4	1.84	1.8	

## エアインパクトレンチ 12.7sq

空研

## 低振動設計の中型インパクトレンチ

- 軽自動車、普通乗用車のタイヤ脱着作業に最適



KW-1600PROX



KW-1600PROX-2



KW-140P



KW-14HP-2

型式	KW-1600PROX	KW-1600PROX-2	KW-140P	KW-14HP	KW-14HP-2	KW-19HP	KW-19HP-2
差込角 (sq)	12.7						
能力ボルト径 (mm)	16		14		16		18
トルク範囲 (N/m)	70~330		30~300		90~350		100~450
回転数(無負荷時) (rpm)	6,000		6,500		6,300		6,000
エア消費量 (m³/min)	0.3			0.35			0.4
騒音値 (dB)	78		87		84		95
全長(付属なし) (mm)	170	211	189	198	229	178	228
本体重量(付属なし) (kg)	1.4	1.5	2.3	2.8	2.9	2.4	

## エアインパクトレンチ 12.7sq

インガソール・ランド

## ロングセラーハイパワーモデル

- チタンハンマーケースの採用で高強度・高耐久性 (2125QTiMAX/2135QTiMAX)
- 締め付けトルク75N/mの右回転トルク制御機構 (2135XPTL-2)



2125QTiMAX



231HA



2135XPTL-2

型式	2125QTiMAX	2135QTiMAX	231HA	231HA-2	2135XPTL-2
差込角 (sq)	12.7				
トルク範囲 (N/m)	34~340	68~746	34~407		
回転数(無負荷時) (rpm)	15,000	9,800	8,000		
エア消費量 (m³/min)	0.11	0.14	0.12		0.14
全長 (mm)	155	187	185	236	184
本体重量 (kg)	1.14	1.83	2.63	2.76	1.9

## エアインパクトレンチ 12.7sq SP AIR

### 超軽量インパクトレンチ

- 普通乗用車のタイヤ作業、小型トラックのUボルト脱着作業に最適



型 式	SP-7143	SP-7143DX	SP-1143	SP-1144EX	SP-1145A	SP-7146EX	SP-1148TR-X
差 込 角 (sq)	12.7						
能 力 ボ ル ト 径 (mm)	16						
ト ル ク 範 囲 (N/m)	50~330	50~320		50~360	55~420	50~330	55~475
エ ア 消 費 量 (m³/min)	0.6		0.4		0.6		
全 長 (付 属 な し) (mm)	180	173	163	165	190	133	197
本 体 重 量 (付 属 な し) (kg)	1.36		1.54	1.7	2.5	0.97	2.74

## エアインパクトレンチ 12.7sq 信濃機販

### バリエーション豊富なインパクトレンチ

- 最軽量、ショートボディー (SI-1457ULTRA)
- 農機具整備用トラクターの爪交換に (SI-1600B ULTRA)
- 1回転1打撃方式。最も耐久性に富み、より強力なパワーを生み出します (SI-1800B ULTRA)



型 式	SI-1417	SI-1650AH	SI-1600B ULTRA	SI-1600B(S) ULTRA	SI-1600B ULTRA-2	SI-1800B ULTRA
差 込 角 (sq)	12.7					
能 力 ボ ル ト 径 (mm)	16	14~16 (普通ボルト)	16		18	
ト ル ク 範 囲 (N/m)	400	300	460		850	
エ ア 消 費 量 (m³/min)	0.6	0.38				0.87
騒 音 値 (dB)	90	91	93	75	92	104
全 長 (付 属 な し) (mm)	190	270	148		198	175
本 体 重 量 (付 属 な し) (kg)	2.5	2.8	1.04		1.99	

## エアインパクトレンチ 12.7sq KTC

### 軽量ハイパワーエアインパクトレンチ

- 回転切り替えレバーは左右に位置変更できるため、右利き、左利きに関わらず片手操作が可能 (JAP418)
- 安定性、耐久性、効率に優れたツインハンマーの採用によるハイパワーモデル (JAP451/JAP461)



型 式	JAP418	JAP451	JAP461	JAP491
差 込 角 (sq)	12.7			
能 力 ボ ル ト 径 (mm)	16		22	12
ト ル ク 範 囲 (N/m)	600	410	880	250
回 転 数 (無 負 荷 時) (rpm)	8,800	8,100	6,800	3,700
エ ア 消 費 量 (m³/min)	0.13		0.14	0.1
本 体 重 量 (kg)	1.3		2	1.6

## エアインパクトレンチ 19.0sq 空研

### 低振動設計の中型インパクトレンチ

- ライトトラック、2トン車などのタイヤ・Uボルトの脱着や大型トラックのエンジン分解整備作業に



型 式	KW-2500PRO	KW-2500PRO-3	KW-2000P	KW-2000P-2	KW-2800PA	KW-20P	KW-20P-2	KW-230P	KW-230P-2	KW-20PI	KW-20PI-2	KW-20GI	KW-20GI-6
差 込 角 (sq)	19.0												
能 力 ボ ル ト 径 (mm)	25	20		27	20	22							
ト ル ク 範 囲 (N/m)	200~980	150~580		250~1,100	150~665	200~800		250~870					
回 転 数 (無 負 荷 時) (rpm)	4,500	5,000		3,300	4,500	4,300		3,800					
エ ア 消 費 量 (m³/min)	0.45	0.4		0.58	0.47								
騒 音 値 (dB)	85	88		83	93	88							
全 長 (付 属 な し) (mm)	224	298	200	231	240	276	216	252	253	289	328	466	
本 体 重 量 (付 属 な し) (kg)	4.2	4.8	3.1	3.3	5.7	4.2	4.3	4	4.2	6.2	6.3	7.1	

## エアインパクトレンチ 19.0sq

東空販売

### 軽量、強力インパクトレンチ

- 軽自動車・普通乗用車のタイヤ脱着作業に最適



MI-220H

MI-20PG

MI-2500GL

型 式	MI-220H	MI-20PG	MI-20PLG	MI-2500P	MI-2500GL	MI-2500GS
差 込 角 (sq)	19.0					
能 力 ボ ル ト 径 (mm)	22			25		
ト ル ク 範 囲 (N/m)	950	980		1,270		
回 転 数 (無 負 荷 時) (rpm)	5,000			5,300		
エ ア 消 費 量 (m³/min)	1.3	1.1		1.2		
全 長 (付 属 な し) (mm)	244	220	340	265	460	341
本 体 重 量 (付 属 な し) (kg)	4.8	3.9	4.3	8.2	8.9	8.2

※MI-20PLGは3、5インチアンビルの2タイプ

## エアインパクトレンチ 19.0sq

SP AIR

### 軽量・高トルクインパクトレンチ



SP-1156TR

SP-7150A-V8

型 式	SP-1156TR	SP-7150A-V8
差 込 角 (sq)	19.0	
能 力 ボ ル ト 径 (mm)	22	25
ト ル ク 範 囲 (N/m)	280~1,100	300~1,000
エ ア 消 費 量 (m³/min)	0.8	1.3
全 長 (付 属 な し) (mm)	280	237
本 体 重 量 (付 属 な し) (kg)	5.4	3.7

## エアインパクトレンチ 19.0sq

KTC



### 低騒音、エア低消費タイプの 特殊強化樹脂ボディー採用軽量インパクトレンチ

- 安定性、耐久性、効率に優れたツインハンマーの採用によるハイパワーモデル

型 式	JAP651
差 込 角 (sq)	19.0
能 力 ボ ル ト 径 (mm)	33
ト ル ク 範 囲 (N/m)	1,600
回 転 数 (無 負 荷 時) (rpm)	5,000
エ ア 消 費 量 (無 負 荷 時) (m³/min)	0.16
本 体 重 量 (kg)	3.3

L

エアツール・電動工具

## エアインパクトレンチ 19.0sq

インガソール・ランド

### トラック整備を始め、重作業に最適

- クラス最軽量タイプ (2145QiMax/2145QiMax-3)



2145QiMax

2145QiMax-3

261

型 式	2145QiMax	2145QiMax-3	261
差 込 角 (sq)	19.0		
ト ル ク 範 囲 (N/m)	272~1,224		
回 転 数 (無 負 荷 時) (rpm)	7,000		5,500
エ ア 消 費 量 (m³/min)	0.24		0.27
全 長 (mm)	217	293	224
本 体 重 量 (kg)	3.4	3.6	5.6

L

エアツール・電動工具

## エアインパクトレンチ 25.4sq

空研

### 低振動設計の大型インパクトレンチ

- 中型・大型車のUボルト脱着や大型トラックのタイヤ脱着作業に最適
- バランス位置が選択可能。独自の防振構造との組み合わせで疲労軽減 (KW-3800proXGL/3800proXG)



KW-3800P



KW-3800proXGL



KW-385G



KW-420GL



KW-4500GL

型式	KW-3800P	KW-3800proXGL	KW-3800proXG	KW-385G	KW-385GL	KW-380P	KW-420GL	KW-420G	KW-4500P	KW-4500GL	KW-4500G
差込角 (sq)	25.4										
能力ボルト径 (mm)	38			42				45			
トルク範囲 (N/m)	300~1,370			340~1,370				500~2,350		1,000~2,450	
回転数(無負荷時) (rpm)	3,700	4,500		4,000		3,200	3,000		3,700		
エア消費量 (m³/min)	0.6		0.72				0.82	0.78	0.75		
騒音値 (dB)	89	88		99		88	100.5		89	98	
全長(付属なし) (mm)	255	467	335	350	510	266	577	381	270	532	366
本体重量(付属なし) (kg)	7.4		7	9	9.9	9.6	14.1	13.1	10.3	11.6	10.7

## エアインパクトレンチ 25.4sq

東空販売

### 耐久性、安定性に優れたインパクトレンチ

- ツインハンマー機構により軽量ハイパワー (MI-38GL/38GS/42GL/42GS)
- 丈夫で耐久性の高いワンハンマークラッチ機構 (MI-3800GL/3800GS/3800P/4500GL/4500GS)



MI-42GL



MI-3800GL



MI-3800P

型式	MI-38EXL	MI-38GL	MI-38GS	MI-42GL	MI-42GS	MI-3800GL	MI-3800GS	MI-3800P	MI-4500GL	MI-4500GS
差込角 (sq)	25.4									
能力ボルト径 (mm)	38			42		38			45	
トルク範囲 (N/m)	1,700	1,760		2,550		1,960			2,650	
回転数(無負荷時) (rpm)	5,300	3,700		3,900		4,700			3,700	
エア消費量(無負荷時) (m³/min)	1.3	1.2		1.9		1.6			1.9	
全長 (mm)	465	498	349	519	370	504	355	276	594	460
本体重量 (kg)	6.2	7.9	9	10.9	9.4	10	9.5		16	13.9

## エアインパクトレンチ 25.4sq

インガソール・ランド

### 重整備全般に最適

- 軽量・高強度・高耐久を実現



271

型式	271	2190Ti-6	631L
差込角 (sq)	25.4		
トルク範囲 (N/m)	272~1,224	204~1,360	271~3,390
回転数(無負荷時) (rpm)	5,500	6,800	3,500
エア消費量 (m³/min)	0.27	0.34	0.43
全長 (mm)	226	546	624
本体重量 (kg)	5.67	7.03	16.6

## エアインパクトレンチ 25.4sq

SP AIR

### 大型インパクトレンチシリーズ

- トラック・バスなど大型車のタイヤ作業、エンジン整備、トラクター、特殊車両などの分解・組み立て・整備作業などに最適



SP-1187P-TR



SP-1191A



SP-1190PA



SP-380DX



SP-420GL



SP-1193GE-6

型式	SP-1187P-TR	SP-1191A	SP-1190PA	SP-380DX	SP-420GL	SP-1193GE-6
差込角 (sq)	25.4					
能力ボルト径 (mm)	38		42	38	42	45
トルク範囲 (N/m)	280~1,100	280~1,000	200~1,350	200~1,250	200~1,350	280~2,100
エア消費量(無負荷時) (m³/min)	0.8	1.11		1	1.11	1.41
全長 (mm)	330	220	250	525	480	554
本体重量 (kg)	5.9	5.5	9	7.8	9.5	13

## エアインパクトレンチ 25.4sq

信濃機販

## 大型インパクトレンチシリーズ

- トルクの立ち上がりが早く使いやすい



SI-3820L



SI-3850GL

型 式	SI-3820L	SI-3850GL	SI-4610L
差 込 角 (sq)	25.4		
能 力 ボ ル ト 径 (mm)	38		46
ト ル ク 範 囲 (N/m)	1,470		2,700
エ ア 消 費 量 (m <sup>3</sup> /min)	1.82		2.02
騒 音 値 (dB)	98	95	
全 長 (mm)	525	498	656
本 体 重 量 (kg)	9.2	7.9	18.9

## パワートルクセッター

空研

## 大型車用高精度トルク制御機能付きレンチ

- 電子制御コントローラーにより右ネジ、左ネジ共に高精度な締め付けトルク管理が可能
- 日本自動車機械工具協会の定める動力式トルク制御レンチ型式性能試験に合格 (PTS-800E/1000E)
- トルク制御が解除可能なため、高トルクが必要な緩め作業にも対応 (PTS-1000Eのみ PTS-800Eは締め付け専用)



PTS-800E



PTS-1000E

型 式	PTS-800E	PTS-1000E	PTS-150EX
差 込 角 (sq)	25.4		
ト ル ク 範 囲 (N/m)	400~800	400~1,000	50~150
ト ル ク 分 解 能 (N/m)	10		
トルクプリセット	1		
回 転 数 (無 負 荷 時) (rpm)	125	135	120
エ ア 消 費 量 (無 負 荷 時) (m <sup>3</sup> /min)	0.56	0.6	0.23
騒 音 値 (dB)	78	84	78
電 源	単3乾電池×6本		単3乾電池×2本
全 長 (mm)	646	722	277
本 体 重 量 (kg)	11.5	15	2.5

## ■オプション

品 名	パワートルクセッター用反力受け	
型 式	PTS-800Eヨウ	PTS-1000Eヨウ
商品コード	21014617	21014618
商 品		

## エアインパクトレンチ 25.4sq

KTC

## 軽量大型インパクトレンチ

- 大型トラックのタイヤ脱着がラクラクこなせる1インチインパクトレンチ



JAP885

型 式	JAP885	JAP876
差 込 角 (sq)	25.4	
能 力 ボ ル ト 径 (mm)	45	38
ト ル ク 範 囲 (N/m)	2,000	1,900
回 転 数 (無 負 荷 時) (rpm)	5,000	5,600
エ ア 消 費 量 (無 負 荷 時) (m <sup>3</sup> /min)	2	0.18
全 長 (mm)	535	442.8
本 体 重 量 (kg)	12	7.6

## インパクトレンチハンガー



NRH-618

## 重量のあるインパクトレンチによる作業をサポート

- ダンパーの採用によりスムーズな動きを実現
- 重量6~18kgのインパクトレンチに対応
- ソケットやボルトナットの収納に便利なソケット収納ピン・収納トレイを装備
- 回転式スナップの採用でインパクトレンチの向きは自由自在

※インパクトレンチは別売りです

型 式	NRH-618	NRH-618-A	NRH-618-B	NRH-618-C
適用インパクトレンチ重量 (kg)	6~18			
アーム移動範囲 (mm)	422~1,120			
インパクトレンチ作業範囲 (mm)	200~850			
本 体 寸 法 (mm)	W556×D576×H950			
本 体 重 量 (kg)	30			
備 考	標準タイプ	エアホース支柱取り付けブラケット付き	エアホースレギュレーターエアフィルター付き	エアホースレギュレーターエアフィルターブリケター付き

## ナローレンチ 空研

### 狭いスペースでのボルトの脱着作業に最適

- ラジエーターを取り外さずクランクプーリーボルトを安全かつ短時間で脱着
- クランクプーリーの共回り防止治具は不要



型 式	KNAW-22H
能力 ボルト 径 (mm)	22
トルク 範囲 (N/m)	650
回転数 (無負荷時) (rpm)	1,800
エア 消費量 (m³/min)	0.58
騒 音 値 (dB)	93.5
先 端 厚 み (mm)	38.5
本 体 寸 法 (mm)	W384×D97×H271
本 体 重 量 (kg)	6.9

## エアラチェットレンチ

### 手のひらサイズの小ささで狭い所の作業に最適

- 小型・軽量タイプで持ちやすい



型 式	MR538
差 込 角 (sq)	9.5
能力 ボルト 径 (mm)	10
トルク 範囲 (N/m)	10
回転数 (無負荷時) (rpm)	310
エア 消費量 (m³/min)	0.7
全 長 (付 属 な し) (mm)	165
本 体 重 量 (kg)	0.5

## エアラチェットレンチ 空研

### 狭い箇所での締め付け作業に最適

- 小型・軽量で狭い箇所でも有効に使用できます
- ネジを締めすぎたり、傷めたりしません
- 手作業に比べ5倍の能率を發揮します



KR-133A



KR-153



KR-183

型 式	KR-133A	KR-153	KR-183
差 込 角 (sq)	9.5		
能力 ボルト 径 (mm)	10		
トルク 範囲 (N/m)	20	30	
回転数 (無負荷時) (rpm)	300	160	
エア 消費量 (m³/min)	0.25		
騒 音 値 (dB)	83	88	89
全 長 (付 属 な し) (mm)	170	285	263
本 体 重 量 (kg)	0.54	1.0	1.1

## エアラチェットレンチ インガソール・ランド

### 抜群の快適性と耐久性を実現

- 排気方向の調整が可能 (1207MAX-D3)



1105MAX-D3



1207MAX-D3

型 式	1105MAX-D2	1105MAX-D3	1207MAX-D3
差 込 角 (sq)	6.3	9.5	12.7
トルク 範囲 (N/m)	41		
回転数 (無負荷時) (rpm)	300		
エア 消費量 (m³/min)	0.01		
全 長 (mm)	187	275	
本 体 重 量 (kg)	0.65	1.4	

## エアラチェットレンチ SP AIR

### 狭い場所のボルトにも対応できるミニラチェット

- アンビルが4方向 (90°ごと) に回転 (SP-1772/1133RH)



SP-1772



SP-1133RH



SP-1762



SP-1133



SP-1170

型 式	SP-1772	SP-1133RH	SP-1762	SP-1133	SP-1170
差 込 角 (sq)	9.5				
能力 ボルト 径 (mm)	10				
トルク 範囲 (N/m)	20	30	20	30	50~300
エア 消費量 (m³/min)	0.2				
全 長 (付 属 な し) (mm)	168	254	165	254	580
本 体 重 量 (kg)	0.5	1.2	0.5	1.2	4.15

## インパクトレンチ用セミディープソケット 9.5sq KTC

- ピン抜け防止機構付き



BP3M-21T

型 式	差込角 (sq)	サイズ (mm)	全長 (mm)
BP3M-07T	9.5	7	34
BP3M-08T		8	
BP3M-09T		9	
BP3M-10T		10	
BP3M-12T		12	
BP3M-13T		13	

※ピンとリングは別売りです

型 式	差込角 (sq)	サイズ (mm)	全長 (mm)
BP3M-14T	9.5	14	36
BP3M-17T		17	
BP3M-19T		19	39
BP3M-21T		21	
BP3M-22T		22	

## インパクトレンチ用ディープソケット 9.5sq KTC

- ピン抜け防止機構付き



BP3L-21T

型 式	差込角 (sq)	サイズ (mm)	全長 (mm)
BP3L-06T	9.5	6	55
BP3L-07T		7	
BP3L-08T		8	
BP3L-09T		9	
BP3L-10T		10	
BP3L-11T		11	
BP3L-12T		12	

※ピンとリングは別売りです

型 式	差込角 (sq)	サイズ (mm)	全長 (mm)
BP3L-13T	9.5	13	55
BP3L-14T		14	80
BP3L-17T		17	
BP3L-19T		19	
BP3L-21T		21	
BP3L-22T		22	

## インパクトレンチ用ソケット 12.7sq KTC

- ピン抜け防止機構付き



BP4-21

型 式	差込角 (sq)	サイズ (mm)	全長 (mm)
BP4-08	12.7	8	33
BP4-09		9	33.5
BP4-10		10	34
BP4-11		11	34.5
BP4-12		12	35
BP4-13		13	36
BP4-14		14	36.5
BP4-15		15	37.5
BP4-16		16	39
BP4-17		17	
BP4-19		19	

※ピンとリングは別売りです

型 式	差込角 (sq)	サイズ (mm)	全長 (mm)
BP4-21	12.7	21	41
BP4-22		22	42
BP4-23		23	43
BP4-24		24	43.5
BP4-26		26	45
BP4-27		27	
BP4-28		28	46
BP4-29		29	46.5
BP4-30		30	47
BP4-32		32	48

## インパクトレンチ用セミディープソケット 12.7sq KTC

- ピン抜け防止機構付き



BP4M-21T

型 式	差込角 (sq)	サイズ (mm)	全長 (mm)
BP4M-08T	12.7	8	52
BP4M-09T		9	
BP4M-10T		10	
BP4M-11T		11	
BP4M-12T		12	
BP4M-13T		13	
BP4M-14T		14	
BP4M-15T		15	
BP4M-16T		16	
BP4M-17T		17	
BP4M-18T		18	
BP4M-19T		19	
BP4M-20T		20	
BP4M-21T		21	
BP4M-22T	22		

※ピンとリングは別売りです

型 式	差込角 (sq)	サイズ (mm)	全長 (mm)
BP4M-23T	12.7	23	52
BP4M-24T		24	
BP4M-25T		25	
BP4M-26T		26	75
BP4M-27T		27	
BP4M-28T		28	
BP4M-29T		29	
BP4M-30T		30	
BP4M-31T		31	
BP4M-32T		32	
BP4M-33T		33	
BP4M-34T		34	
BP4M-35T	35		
BP4M-36T	36		

## インパクトレンチ用ディープソケット 12.7sq KTC

- ピン抜け防止機構付き



BP4L-21T

型 式	差込角 (sq)	サイズ (mm)	全長 (mm)
BP4L-10T	12.7	10	75
BP4L-12T		12	
BP4L-13T		13	
BP4L-14T		14	80
BP4L-17T		17	
BP4L-19T		19	
BP4L-21T	21		

※ピンとリングは別売りです

型 式	差込角 (sq)	サイズ (mm)	全長 (mm)
BP4L-22T	12.7	22	80
BP4L-23T		23	
BP4L-24T		24	
BP4L-26T		26	100
BP4L-27T		27	
BP4L-30T		30	
BP4L-32T	32		

## インパクトレンチ用ロングソケット 12.7sq KTC

- ピン抜け防止機構付き



BP4LL-14TP

型 式	差込角 (sq)	サイズ (mm)	全長 (mm)
BP4LL-12TP	12.7	12	150
BP4LL-13TP		13	
BP4LL-14TP		14	
BP4LL-17TP		17	

※ピンとリングは標準付属品です

型 式	差込角 (sq)	サイズ (mm)	全長 (mm)
BP4LL-19TP	12.7	19	150
BP4LL-21TP		21	
BP4LL-22TP		22	

## インパクトレンチ用ソケット 19.0sq

KTC

- ピン抜け防止機構付き



BP6-41P

型 式	差込角 (sq)	サイズ (mm)	全長 (mm)
BP6-17P	19.0	17	51
BP6-19P		19	
BP6-21P		21	
BP6-22P		22	
BP6-23P		23	
BP6-24P		24	
BP6-26P		26	53
BP6-27P		27	53.5
BP6-28P		28	54

※ピンとリングは標準付属品です

型 式	差込角 (sq)	サイズ (mm)	全長 (mm)
BP6-29P	19.0	29	54
BP6-30P		30	55
BP6-32P		32	56
BP6-35P		35	60.5
BP6-36P		36	61
BP6-38P		38	62
BP6-41P		41	63
BP6-46P		46	65

## インパクトレンチ用ディープソケット 19.0sq

KTC

- ピン抜け防止機構付き



BP6L-41TP

型 式	差込角 (sq)	サイズ (mm)	全長 (mm)
BP6L-19TP	19.0	19	100
BP6L-21TP		21	
BP6L-22TP		22	
BP6L-23TP		23	
BP6L-24TP		24	
BP6L-26TP		26	
BP6L-27TP		27	
BP6L-29TP		29	
BP6L-30TP		30	

※ピンとリングは標準付属品です

型 式	差込角 (sq)	サイズ (mm)	全長 (mm)
BP6L-32TP	19.0	32	100
BP6L-33TP		33	
BP6L-34TP		34	
BP6L-35TP		35	
BP6L-36TP		36	
BP6L-38TP		38	
BP6L-41TP		41	
BP6L-46TP		46	

## インパクトレンチ用ソケット 25.4sq

KTC

- ピン抜け防止機構付き



BP8-41P

型 式	差込角 (sq)	サイズ (mm)	全長 (mm)	
BP8-21P	25.4	21	58	
BP8-22P		22		
BP8-23P		23		
BP8-24P		24		
BP8-26P		26		
BP8-27P		27		60
BP8-28P		28		
BP8-29P		29		
BP8-30P		30		
BP8-32P		32	70	
BP8-33P		33		
BP8-35P		35		

※ピンとリングは標準付属品です

型 式	差込角 (sq)	サイズ (mm)	全長 (mm)
BP8-36P	25.4	36	70
BP8-38P		38	80
BP8-41P		41	
BP8-46P		46	
BP8-50P		50	
BP8-54P		54	82
BP8-55P		55	
BP8-58P		58	
BP8-60P		60	
BP8-65P		65	
BP8-70P	70		

## インパクトレンチ用ディープソケット 25.4sq

KTC

- ピン抜け防止機構付き



BP8L-41TP

型 式	差込角 (sq)	サイズ (mm)	全長 (mm)
BP8L-22TP	25.4	22	100
BP8L-24TP		24	
BP8L-27TP		27	
BP8L-29TP		29	
BP8L-30TP		30	
BP8L-32TP		32	
BP8L-33TP		33	
BP8L-35TP		35	
BP8L-36TP		36	

※ピンとリングは標準付属品です

型 式	差込角 (sq)	サイズ (mm)	全長 (mm)	
BP8L-38TP	25.4	38	100	
BP8L-41TP		41		
BP8L-46TP		46		
BP8L-50TP		50		
BP8L-55TP		55	110	
BP8L-60TP		60		
BP8L-65TP		65		
BP8L-70TP		70		120

## スーパースリム浅口ソケット



ISOのナット、アルミホイールや塗装ホイールに最適

- 口径深さを浅くしてあり、ナットの座金やホイールにソケットが接触しません

型 式	6WG-33A	6WG-41A	8WG-33A	8WG-41A
差 込 角 (sq)	19.0		25.4	
サ イ ズ (mm)	33	41	33	41
口 径 深 さ (mm)	18	14	18	14
全 長 (mm)	70			74

※ピンとリングは標準付属品です

## スーパースリムコンビネーションソケット



8WG-4121C

アウターナットとインナーナットを1つのソケットで作業可能

- インナーナットの入口にテーパを設け、ナットに合わせ易くなっています

型 式	6WG-4121C	8WG-3517C	8WG-3820C	8WG-4119C	8WG-4120C	8WG-4121C
差 込 角 (sq)	19.0	25.4				
サ イ ズ (mm)	41×21	35×17	38×20	41×19	41×20	41×21
口 径 深 さ (mm)	14	13		14		
全 長 (mm)	86	85		90		

## スーパースリムスプライン浅口ソケット



SWG-41A

ISOのナット、アルミホイールや塗装ホイールに最適

- 口径深さを浅くしてあり、ナットの座金やホイールにソケットが接触しません

型 式	SWG-33A	SWG-41A
差 込 角	No.5スプライン	
サ イ ズ (mm)	33	41
口 径 深 さ (mm)	18	15
全 長 (mm)	70	74

## スーパースリムボール付きソケット 25.4sq

アルミホイールや塗装ホイールに最適なボール付きソケット

- ソケットに鋼球と強力なバネを内蔵し、アンビルへの取り付けにピンやOリングなどを必要としません



8WG-33B



8WG-4121B

型 式			8WG-33B	8WG-4121B
差 込 角 (sq)	25.4			
サ イ ズ (mm)	33			
口 径 深 さ (mm)	18			
全 長 (mm)	70			

## インパクトレンチ用インナソケット 19.0sq

KTC



ABP6-17SQP

- ピン抜け防止機構付き

型 式	ABP6-17SQP	ABP6-19SQP	ABP6-20SQP	ABP6-21SQP
差 込 角 (sq)	19.0			
サ イ ズ (mm)	17	19	20	21
全 長 (mm)	56.5			

※ピンとリングは標準付属品です

## インパクトレンチ用インナソケット 25.4sq

KTC



ABP8-17SQP

- ピン抜け防止機構付き

型 式	ABP8-17SQP	ABP8-19SQP	ABP8-20SQP	ABP8-21SQP
差 込 角 (sq)	25.4			
サ イ ズ (mm)	17	19	20	21
全 長 (mm)	61.5		63.5	

※ピンとリングは標準付属品です

## インパクトレンチ用エクステンションバー

KTC



BEP3-075 BEP4-075 BEP6-100 BEP8-250

- ピン抜け防止機構付き

型 式	差込角 (sq)	全長 (mm)	型 式	差込角 (sq)	全長 (mm)
BEP3-075	9.5	75	BEP6-150	19.0	150
BEP3-100		100	BEP6-250		250
BEP4-075		75	BEP8-150		150
BEP4-100	12.7	100	BEP8-200	25.4	200
BEP4-150		150	BEP8-250		250
BEP6-100		19.0	100		

※ピンとリングは標準付属品です

## インパクトレンチ用アダプター

KTC



BAP64

BAP68

BAP64-150

- ピン抜け防止機構付き

型 式	差込角 凹 (sq)	差込角 凸 (sq)	全長 (mm)	型 式	差込角 凹 (sq)	差込角 凸 (sq)	全長 (mm)
BAP34	9.5	12.7	42	BAP64-150	19.0	12.7	150
BAP43	12.7	9.5	41.7	BAP68		25.4	68
BAP46		19.0	50	BAP86	25.4	19.0	75
BAP64	19.0	12.7	60	BAP86-150			150

※ピンとリングは標準付属品です

## トルク制御レンチ

今使用しているインパクトレンチでトルク締めが可能

- 安定した締め付けトルクで作業効率アップ
- 一定のトルクに達するとそれ以上締め込みません



型 式			TCW-600C
差 込 角 (sq)	25.4		
サ イ ズ (mm)	41×21		
ト ル ク 範 囲 (N・m)	490～630(0.7MPa)		
全 長 (mm)	270		

## インパクトレンチ用ホイールナットソケット 12.7sq

KTC



BP49-17 BP49-21

自動車ホイールナットの締め、緩めに使用する専用ソケットレンチ

- メッキナット、塗装ナットにやさしいゴムクッション付き

型 式	TBP4903
セ ッ ト 内 容	BP49-17, BP49-19, BP49-21

型 式	BP49-17	BP49-19	BP49-21	BP49-22
差 込 角 (sq)	12.7			
サ イ ズ (mm)	17	19	21	22
全 長 (mm)	100			

## インパクトレンチ用ホイールナットソケット 12.7sq

Ko-ken

薄肉でクリアランスの少ないアルミホイールにも対応

- 作業時のホイールのキズ付きを防止する樹脂製ホイールプロテクター（脱着可能）を標準装備



14201M

型 式	14201M
セ ッ ト 内 容	14145PM.110-17, 14145PM.110-19, 14145PM.110-21

型 式	14145PM.110-17	14145PM.110-19	14145PM.110-21	14145PM.110-22
差 込 角 (sq)	12.7			
サ イ ズ (mm)	17	19	21	22
全 長 (mm)	110			

## インパクトレンチ用ホイールナットコンビソケット 19.0sq

KTC

アウターナットとインナーナット締緩作業に、1個のレンチで作業できる省力工具

- ピン抜け防止機構付き



ABP6-4120TP

型 式	ABP6-3217TP	ABP6-3517TP	ABP6-3820TP
差 込 角 (sq)	19.0		
サ イ ズ 6 角 × 4 角 (mm)	32×17	35×17	38×20
全 長 (mm)	76	78	75

型 式	ABP6-4119TP	ABP6-4120TP	ABP6-4121TP
差 込 角 (sq)	19.0		
サ イ ズ 6 角 × 4 角 (mm)	41×19	41×20	41×21
全 長 (mm)	80		

※ピンとリングは標準付属品です

### インパクトレンチ用ホイールナットソケット 25.4sq

KTC



ABP8-38TP

- ピン抜け防止機構付き

型 式	ABP8-32TP	ABP8-35TP	ABP8-38TP	ABP8-41TP
差 込 角 (sq)	25.4			
サ イ ズ (mm)	32	35	38	41
全 長 (mm)	80			

※ピンとリングは標準付属品です

### インパクトレンチ用ホイールナットコンビソケット 25.4sq

アウトナーナットとインナーナット締緩作業に  
1個のレンチで作業できる省力工具



ABP8-4121TP



PW8P-35x17

メーカー	型 式	差込角 (sq)	サイズ(6角×4角) (mm)	全長 (mm)
K T C	ABP8-3517TP	25.4	35×17	83
	ABP8-3820TP		38×20	80
	ABP8-4119TP		41×19	85
	ABP8-4120TP		41×20	87
	ABP8-4121TP		41×21	
Ko-ken	PW8P-35x17	25.4	35×17	83
	PW8P-38x20		38×20	
	PW8P-41x19		41×19	87
	PW8P-41x21		41×21	

### インパクトレンチ用ホイールナットロングコンビソケット

KTC



ABP6ZL-4121TP

アウトナーナットとインナーナット締緩作業に  
1個のレンチで作業できる省力工具

- ピン抜け防止機構付き

型 式	ABP6ZL-4121TP	ABP8ZL-4121TP
差 込 角 (sq)	19.0	25.4
サ イ ズ (6角×4角) (mm)	41×21	
全 長 (mm)	450	

※ピンとリングは標準付属品です

### インパクトレンチ用化粧ナットソケット 12.7sq

KTC



ATBP403AL

アルミホイール化粧ナット用インパクトソケットのセット

- ピン抜け防止機構付き

型 式	ATBP403AL		
セ ッ ト 内 容	ABP4-17ALP/19ALP/21ALP		

型 式	ABP4-17ALP	ABP4-19ALP	ABP4-21ALP
差 込 角 (sq)	12.7		
サ イ ズ (mm)	17	19	21
全 長 (mm)	49	52	55

※ピンとリングは標準付属品です

### エアインパクトドライバー

空研

エンジン廻りの整備作業など小径ネジ作業に最適

- クラッチ内は、グリースとオイルをブレンドした「オイルバス機構」を採用し、高い耐久性を実現
- 低振動なツードック式クラッチを採用 (KW-50PD)



KW-50



KW-50PD



KW-7PD

型 式	KW-50	KW-50PD	KW-7PD
差 込 サ イ ズ (mm)	6.35		
能 力 ボ ル ト 径 (mm)	5		
ト ル ク 範 囲 (N・m)	2~27	2~30	10~70
全 長 (mm)	184	171	150
本 体 重 量 (kg)	0.77	0.64	1.0
回 転 数 (無 負 荷 時) (rpm)	10,500	10,000	8,800
エ ア 消 費 量 (m³/min)	0.2	0.18	0.3
騒 音 値 (dB)	87	82	77

### エアドリル

空研

各種穴あけ作業に適したラインナップ

- 小型・強力で使いやすい
- 消音装置が働き、排気音は静か
- ねばり強いモーターと内蔵レギュレーターにより、速度調整が容易



KDR-901R



KDR-902CR



KDR-1301A

型 式	KDR-605	KDR-901R	KDR-902CR	KDR-1301A
穴 あ け 能 力 (mm)	6	10		13
回 転 数 (無 負 荷 時) (rpm)	2,800	1,800	1,500	600
エ ア 消 費 量 (m³/min)	0.44	0.52	0.43	0.7
騒 音 値 (dB)	85	85.5	85	82
全 長 (チャック付き) (mm)	133	186	205	262
全 高 (チャック付き) (mm)	125	148	91	172
本 体 重 量 (kg)	0.63	1.2		2.5

## エアドリル 東空販売

スムーズな操作性を実現し、効率化に貢献

- リニアバルブ（回転数無段変速）の採用で、センター出しが容易（MD-10L）
- グリップ上のリバースバルブは片手操作が可能（MD-3311B/3413B）



MD-10L



MD-3311B



MD-3413B

型 式	MD-10L	MD-3311B	MD-3413B
穴あけ能力 (mm)	10		13
回 転 数 (rpm)	2,300	2,000	500
エ ア 消 費 量 (m <sup>3</sup> /min)	0.5	0.58	0.47
全 長 (mm)	162	200	220
本 体 重 量 (kg)	0.9	1.1	1.6

## エアドリル SP AIR

強力ドリル作業、ホーニング、ホールソー作業に最適

- 安定したスムーズな回転により、軸ぶれが無くセンター出しが簡単



SP-1511



SP-1510AH



SP-1527

型 式	SP-1511	SP-1522	SP-1540	SP-1510AH	SP-1525	SP-1527
穴あけ能力 (mm)	10			13		
回 転 数 (rpm)	2,500		3,000	1,800	2,200	500
全 長 (mm)	152	175	180	208	195	220
本 体 重 量 (kg)	0.7	0.96	0.98	1.19	1.23	1.58
エ ア 消 費 量 (m <sup>3</sup> /min)	0.4		0.3			

## エアドリル インガソール・ランド

高耐久のロングセラーモデル



7802A



7802RAKC



7803RA

型 式	7802A	7802RAKC	7803RA
穴あけ能力 (mm)	10		13
回 転 数 (無 負 荷 時) (rpm)	2,000		400
エ ア 消 費 量 (m <sup>3</sup> /min)	0.11		
全 長 (mm)	198	163	221
本 体 重 量 (kg)	1.09	1.13	1.5

## エアソー 空研

自動車整備、钣金など様々な切断作業に最適

- この刃の交換で様々な作業が可能
- ヤスリを取り付けることができます



KS-22



KS-35

型 式	KS-22	KS-35
切 断 速 度 (mm/min) (エ ア 圧0.6MPa時)	600(1mm厚鉄板)	1,200(1mm厚鉄板) 200(3.2mm厚鉄板)
往 復 速 度 (f.p.m)	9,000	5,300(L時) 6,000(S時)
ス ト ロ ー ク (mm)	9	10(L時) 5(S時)
エ ア 消 費 量 (m <sup>3</sup> /min)	0.2	0.19
騒 音 値 (dB)	77.5	67
全 長 (mm)	198	228
本 体 重 量 (リードホース付き) (kg)	0.75	1.1

### オプション



Z321321



Z32132241



Z32132321

品 名	替刃(10枚入)					
型 式	Z321181	Z321241	Z321321	Z32132181	Z32132241	Z32132321
の こ 刃	18山	24山	32山	18山	24山	32山
	KS-22用			KS-35用		

## エアソー SP AIR

自動車ボディーパネルや、その他鉄・アルミ薄板などの切断作業に最適

- エアレギュレーター内蔵



型 式	SP-1720	SP-1730	SP-7610
切 断 能 力 (mm)	1.5		4
ス ト ロ ー ク (回/min)	11,000	5,000	5,300
全 長 (mm)	250	277	207
本 体 重 量 (kg)	0.48	1.15	0.6
エ ア 消 費 量 (m <sup>3</sup> /min)	0.32	0.3	0.5

### ■オプション



品 名	SP-1720/1730/7610用替刃(1パック10枚入)	
型 式	32T-テッパンヨウ	24T-アルミヨウ

## エアチゼル 空研

リベット抜き、ブラッシングの取り外し、はくり切断作業などに最適

- 小型・軽量・強力
- 簡単な構造で故障が少ない
- 狭い所でも使い易い



型 式	BRH-6K	BRH-8K
打 撃 数 (bpm)	1,800	1,500
チ ゼ ル 軸 径 (mm)	10.2	12.7
全 長 (mm)	224	233
全 高 (mm)	166	186
本 体 重 量 (kg)	1.3	2.2
エ ア 消 費 量 (m <sup>3</sup> /min)	0.28	0.32

### ■オプション



#### BRH-6K

品 名	フラッチゼル7	ワイドスクラッパーチゼル	スポットウェルドプレーカー	クラウライパーエッチングツール	スムージングツール
型 式	Z260011	Z26003	Z26006	Z26008	Z26016

#### BRH-8K

品 名	フラッチゼル	クラウライパーエッチングツール	リベット抜きパンチ	リベットかしめパンチ	マフラーカッター
型 式	Z26101	Z26108	Z26110	Z26111	Z26117

## ニードルタガネ 空研

はくり作業などに最適

- 溶接後のスラグ落とし、鉄板の錆・塗装落としなどに最適



型 式	KNT-2S	KNT-3
打 撃 数 (bpm)	4,000	4,200
チ ゼ ル 軸 径 (mm)	3×12本	3×19本
全 長 (mm)	210	260
本 体 重 量 (kg)	1.2	2.5
エ ア 消 費 量 (m <sup>3</sup> /min)	0.15	0.13

## ニードルスケーラー 東空販売

小型軽量で打撃力は強大

- 溶接後のスラグ落とし、鉄板の錆や塗装落としなどに最適



型 式	N-200	TNS-200	TNS-200PS
打 撃 数 (bpm)	12,000	4,000	3,500
ス ト ロ ー ク (mm)	10	12	10
エ ア 消 費 量 (m <sup>3</sup> /min)	0.25	0.28	0.3
全 長 (mm)	225	245	306
本 体 重 量 (kg)	1.12	2.4	1.6

## ストレートグラインダー 空研

加工面の面取りやバリ取り作業に最適

- コンパクトで持ちやすい



KG-10



KG-25

### ■オプション

品名	イレーサーφ88×15T
型式	Z2880251
商品	

型式	KG-10	KG-25
軸径 (mm)	3~6	6
回転数(無負荷時) (rpm)	25,000	3,400
全長 (mm)	152	207
本体重量(ホース付き) (kg)	0.35	0.75
エア消費量 (m³/min)	0.38	0.45

## アングルグラインダー 空研

錆落とし、面取りなどのあらゆる  
軽研削作業に最適なグラインダー

- 小型、軽量
- 側方排気



KAG-40



AG-70AG ※砥石は付属していません

型式	KAG-40	KAG-40G	KAG-45	KAG-45G	AG-70A	AG-70AG
砥石サイズ (mm)	外径100×内径15				外径180×内径22	
回転数(無負荷時) (rpm)	12,000				6,500	
エア消費量 (m³/min)	0.35		0.54		0.7	
全長 (mm)	190	194	226		320	270
本体重量 (kg)	1	0.9	1.8	1.7	3.4	3.3

### ■オプション



Z2590401

品名	オフセット砥石 100×15	オフセット砥石 180×22	10mmドリルチャック (キー付き)	10mmキーレス ドリルチャック	1/4レギュレーター
型式	Z2590401	Z2590701	Z313001	Z313002	Z3102

## ストレートグラインダー 東空販売

重研削作業に最適なグラインダー

- 切断面、溶接部の仕上げなどに最適



TSG-3F



TSG-5S



TSG-6S

※砥石は付属していません

型式	TSG-3F	TSG-5S	TSG-6S
砥石サイズ (mm)	外径75×内径9.5	外径125×内径12.7	外径150×内径16
回転数(無負荷時) (rpm)	12,700	7,600	6,300
エア消費量 (m³/min)	0.5	0.6	1.2
全長 (mm)	305	400	430
本体重量 (kg)	1.6	3	4.2

## アングルグラインダー 東空販売

錆落としや面取りなどの作業に  
最適なグラインダー

- 小型軽量、頑丈、独自設計サイレンサーにより低騒音



TAG-40FRHD



TAG-50FRHD



TAG-7



TAG-900G ※砥石は付属していません

型式	TAG-40FRHD	TAG-50FRHD	TAG-7	TAG-900G
砥石サイズ (mm)	外径100×内径15	外径125×内径20	外径180×内径22	外径230×内径22
回転数(無負荷時) (rpm)	13,000	11,500	7,500	6,500
エア消費量 (m³/min)	0.8~1.0		0.6~1.0	
全長 (mm)	218		254	274
本体重量 (kg)	1.8		3.2	3.4

## ディスクグラインダー SP AIR



SP-1254G ※砥石は付属していません

自動車パネルの補修作業に、溶接はがし、下地ならしに

- 作業に応じて左ハンドル・右ハンドルが選べる左右両用式
- 安全ガバナー機構内蔵

型 式	SP-1254G	SP-1256G	SP-1261G
砥 石 サ イ ズ (mm)	外径100×内径15	外径125×内径22	外径180×内径22
回 転 数 (rpm)		12,000	7,500
全 長 (mm)		235	270
本 体 重 量 (kg)		1.7	3.8
エ ア 消 費 量 (m³/min)		0.6	0.8

## オービタルサンダー 空研

軽量・小型で使い易く、研磨スピードに優れます

- 低騒音・低振動
- 抜群の握り心地



SAM-41



SAT-7S

型 式	SAM-41	SAM-41S	SAT-7S
吸 塵 機 能	非吸塵式		吸塵式
使用ペーパーサイズ (mm)		75×110	100×180
オービットダイヤ (mm)		3	7
回転数(無負荷時) (rpm)		10,000	7,000
エ ア 消 費 量 (m³/min)		0.2	0.45
騒 音 値 (dB)	75.5	84.5	85.5
全 長 (パッド付き) (mm)	153	176	310
全 高 (パッド付き) (mm)		80	119
本体重量 (パッド付き) (kg)		0.7	2.2

## オービタルサンダー 東空販売



MS-630N4



MS-630G4



MS-950N7



MS-950G7

新機構ラダーシステムの採用により  
フラットな研削性を実現

- 快適なグリップ感で疲労を軽減
- 新素材（エンジニアリング、プラスチック）の採用により、軽量化

型 式	MS-630N4	MS-630G4	MS-950N7	MS-950G7
吸 塵 機 能	非吸塵式	吸塵式	非吸塵式	吸塵式
パッドサイズ (mm)		75×110		93×178
オービットダイヤ (mm)		3		5
回転数(無負荷時) (rpm)			10,000	
エ ア 消 費 量 (m³/min)			0.4	
全 長 (mm)	145	210	170	250
全 高 (mm)		82		97
本 体 重 量 (kg)	0.63	0.68	0.95	0.98

## オービタルサンダー SP AIR

コーナー、曲面などの狭い場所の仕上げ研磨作業に最適

- 使いやすくソフトな感触の樹脂ポディーを採用



SP-3900DF-A3



SP-3800DF-A5

型 式	SP-3900DF-A3	SP-3900-A3	SP-3800DF-A5	SP-3800-A5
吸 塵 機 能	吸塵式	非吸塵式	吸塵式	非吸塵式
オービット径 (mm)		3		5
回 転 数 (rpm)		9,500		7,000
全 長 (mm)		117		230
本 体 重 量 (kg)		0.86		1.57
エ ア 消 費 量 (m³/min)			0.3	

## デュアルアクションサンダー 空研



DAC-056



DAC-056S

広い用途に使用できる  
プロフェッショナルツール

- 小型、軽量で作業が楽にできる
- 低重心設計でバランスがよく安定性抜群
- 低振動で長時間の作業でも疲れにくい



DAM-0531



DAM-053S



DAM-05AS

型 式	DAC-056	DAC-056S	DAC-05A	DAC-05AS	DAM-0531	DAM-053S	DAM-055	DAM-055S	DAM-05A	DAM-05A1	DAM-05AS
吸 塵 機 能	非吸塵式	吸塵式	非吸塵式	吸塵式	非吸塵式	吸塵式	非吸塵式	吸塵式	非吸塵式	吸塵式	非吸塵式
使用ペーパーサイズ	φ125										
パッドサイズ	φ122										
オービットダイヤ (mm)	6		10		3		5		10		
回転数 (無負荷時) (rpm)	7,500		9,000				9,500				
エ ア 消 費 量 (m³/min)	0.55		0.58				0.38				
騒 音 値 (dB)	81.5	82.5	84.5	88	78	85	83.5	85	84.5	78	86.5
全長 (パッド付き) (mm)	247	244	245	242	166	183	186	182	183	162	180
全高 (パッド付き) (mm)	104						95				
本体重量 (パッド付き) (kg)	1.5						1.1				

※Aセット (のり付きペーパー仕様)、Bセット (マジックペーパー仕様) から選べます

### ■オプション



Z3030552B Z3030562BH Z305521SB

品 名	型 式	適用										
		DAC-056	DAC-056S	DAC-05A	DAC-05AS	DAM-0531	DAM-053S	DAM-055	DAM-055S	DAM-05A	DAM-05A1	DAM-05AS
5°ブルーパッド のり付き用穴なし	Z3030551A					○		○				
5°ブルーパッド マジック用穴なし	Z3030551B					○		○				
5°ブルーパッド のり付き用穴あき	Z3030552A						○		○			
5°ブルーパッド マジック用穴あき	Z3030552B						○		○			
5°グリーンパッド のり付き用穴なし(ハード)	Z3030561AH	○		○						○	○	
5°グリーンパッド マジック用穴なし(ハード)	Z3030561BH	○		○						○	○	
5°グリーンパッド のり付き用穴あき(ハード)	Z3030562AH		○		○							○
5°グリーンパッド マジック用穴あき(ハード)	Z3030562BH		○		○							○
5°クッションマジックパッド のり付き用	Z305521SA	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5°クッションマジックパッド マジック用	Z305521SB	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ダストバッグ	Z3141		○		○		○		○		○	
ダストホース カフ付きφ25×2m	Z3150561		○		○		○		○		○	
両口板スパナ 24・26Hex	Z3195015	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

## ダブルアクションサンダー 東空販売

パワフルな研削性能は維持したまま、軽量コンパクト化を実現

- エルゴノミック形状の採用で、フィットしやすいグリップ
- 軽量化により操作感は軽快
- 小面積研磨作業に最適 (MS-530N3)



MS-530N3



MS-780N6



MS-780G6

型 式	MS-530N3	MS-780N6	MS-780G6
吸 塵 機 能	非吸塵式		吸塵式
パッドサイズ (mm)	75		125
オービットダイヤ (mm)	2.5		5
回転数 (無負荷時) (rpm)	10,000		12,000
エ ア 消 費 量 (m³/min)	0.48		0.4
全 長 (mm)	126	158	220
全 高 (mm)	88	103	
本 体 重 量 (kg)	0.51	0.82	0.88

## 擬似シングルサンダー 空研

1種類のペーパーで塗膜の剥離からエッジ出しまで対応

- シングル回転特有のリアクションの減少
- ねばり強い強力モーターの採用
- 強化樹脂ボディーの採用で排気の冷たさも伝えにくい



型 式	DAC-05AI
吸 塵 機 能	非吸塵式
使用ペーパーサイズ	φ125
パッドサイズ	φ122
パッドの振れ (直径) (mm)	10
回転数 (無負荷時) (rpm)	8,800
エ ア 消 費 量 (m³/min)	0.58
騒 音 値 (dB)	84.5
全長 (パッド付き) (mm)	245
全高 (パッド付き) (mm)	104
本体重量 (パッド付き) (kg)	1.5

## マルチミニサンダー 空研

ピラー・フェンダーのR部・バンパー・エアロパーツのサンディング、ポリッシング作業に

- 小型・軽量・パワフルで研削力が強い
- 排気方向を自由に変えることが可能
- サンディング面が確認できる72mmパッドと小径ヘッド
- 手元で回転調整が容易にできるレギュレーターを内蔵
- 棒ハンドル付きで左右どちらへも取り付け可能



型 式	MRS-35
吸 塵 機 能	非吸塵式
使用ペーパーサイズ	φ75
オービットダイヤ (mm)	5
回転数 (無負荷時) (rpm)	6,500
エ ア 消 費 量 (m³/min)	0.45
騒 音 値 (dB)	81.5
全 長 (パッド付き) (mm)	204
全 高 (パッド付き) (mm)	86
本体重量 (パッド付き) (kg)	0.82

## ディスクサンダー 空研

色はぎ作業に最適

- 小型・軽量で使い易い
- 構造が簡単、堅牢で故障が少ない
- サンドペーパーの交換が容易



型 式	DS-4
吸 塵 機 能	非吸塵式
使用ペーパーサイズ	φ100
回転数 (無負荷時) (rpm)	13,000
エ ア 消 費 量 (m³/min)	0.43
全 幅 (パッド付き) (mm)	100
全 長 (パッド付き) (mm)	217
全 高 (パッド付き) (mm)	110
本体重量 (パッド付き) (kg)	0.96

### オプション

品 名	パッド小5/8"	ディスクペーパー
型 式	Z29251	Z28040124
商 品		

## ベルトサンダー 空研

手狭な部位の研磨やあらゆる材質の切削作業に

- アームの角度調整は蝶ねじ1本で変更可能



KBS-12



KBS-20T

型 式	KBS-10A	KBS-12	KBS-20T
使用ペーパーサイズ (mm)	10×330	10×330 12×330	20×520
ベルト速度 (m/min)	1,200	1,020	2,000
回転数 (無負荷時) (rpm)	18,000	13,500	14,000
エ ア 消 費 量 (m³/min)	0.45	0.34	0.62
騒 音 値 (dB)	85	78	85
全 幅 (mm)	85	82	114
全 長 (mm)	330	287	427
本 体 重 量 (kg)	0.9	0.84	1.6

## ベルトサンダー SP AIR



SP-1370A

SP-1380

ベルト交換も簡単ワンタッチ

- アームストッパーでベルトの交換がワンタッチ
- アーム角度が自在

型 式	SP-1370A	SP-1380
ベルトサイズ (mm)	10×330 12×330	20×520
回 転 数 (rpm)	16,000	17,000
全 長 (mm)	275	365
本 体 重 量 (kg)	0.8	1.4
エ ア 消 費 量 (m³/min)	0.4	0.5

## MBXダイブラスター システムセット



錆を完全に除去する  
1種ケレン同等のサンドブラスト効果を発揮

- アクセレーターバー（加速棒）によってパワフルな剥離作業を実現し、堅く深い錆などを素早くキレイに剥離
- ルーフのつなぎ目やフェンダーの溝など狭い箇所の剥離に便利な横回転式

型 式	SDB-001
セット内容	ニューマチックドライブユニット×1 アダプターシステム×1 スィブルコネクター×1 エアプレッシャーレギュレーター×1 ブラシ(フラット)×2 ブラシ(右サイドエッジ)×2 ブラシ(左サイドエッジ)×2 プラスチックケース×1

## MBXセット



635iS/MEB-9

635iS/ME-5

ソフトな仕上げに用途に応じて勢ぞろい

- アンダーコートシーラー、錆落としなどの剥離に抜群
- シール、ストライプステッカーや両面テープ剥がしに最適
- サイドバイザーや狭い所などのステッカーや両面テープ剥離に

型 式	635iS/MEB-5	635iS/MEB-9	635iS/S05	635iS/S10	635iS/ME-5
セット内容	本体ドリル×1 アダプター×1 黒ブラシ×1 黄土ブラシ×1 緑ブラシ×1 イレイサー×2	本体ドリル×1、アダプター×1、黒ブラシ×1 黄土ブラシ×1、緑ブラシ×1、イレイサー×1 スモール黒ブラシ×1、スモール黄土ブラシ×1 スモール緑ブラシ×1 スモールステンレスブラシ×1 スモールイレイサー ×1 スモールアダプター×1 アルミエアレギュレーター×1	本体ドリル×1 アダプター×1 黒ブラシ×2 黄土ブラシ×2 緑ブラシ×1	本体ドリル×1 アダプター×1 黒ブラシ×4 黄土ブラシ×4 緑ブラシ×2	本体ドリル×1 アダプター×1 イレイサー×5

エアツール・電動工具

エアツール・電動工具

## バーチカルポリッシャー 空研



### ポリッシャーとサンダー1台2役の優れたもの

- ポリッシング作業に最適でパワフルに磨くことができます
- ラバーグリップを採用し、手が冷たくなりにくい

型 式	KVP-501
パッドサイズ	φ122
回転数(無負荷時)(rpm)	3,000
エア消費量(m <sup>3</sup> /min)	0.47
騒音値(dB)	84
全長(パッドなし)(mm)	194
全高(パッドなし)(mm)	128
本体重量(kg)	1.1

## ワックスポリッシャー 空研



PACS-7A

PM-045

### 円滑な偏心運動により 均一なワックスがけが簡単

- 小型・軽量・低振動
- 握りやすく、手にフィットするグリップ
- サイレンサー内蔵で低騒音

型 式	PACS-7A	PM-045
パッドサイズ	φ150	φ108
オービットダイヤ(mm)	5	
回転数(無負荷時)(rpm)	7,500	9,500
エア消費量(m <sup>3</sup> /min)	0.48	0.38
騒音値(dB)	84.5	78
全長(パッド付き)(mm)	287	157
全高(パッド付き)(mm)	105	94
本体重量(パッド付き)(kg)	1.6	1

## エアポリッシャー SP AIR



SP-1240

### 塗装面、金属面、プラスチック面のサンダーがけや バフがけ、ポリッシングの両方に使用可能

- パッド交換でサンダー、ポリッシャー両用にできます
- エアレギュレーター内蔵

型 式	SP-1240	SP-1508AH-P
パッドサイズ	φ150(マジック式)	φ125(マジック式)
パッドネジ径	5/8-11INC	5/16-24UNF
回転数(rpm)	2,500	
全長(mm)	205	200
本体重量(kg)	2.1	1.2
エア消費量(m <sup>3</sup> /min)	0.66	



SP-1508AH-P

### ■オプション



Z3076311

品 名	スポンジパッドφ190 (PACS-7A)	羊毛Fパッドφ210 (PACS-7A)	リードホース4m (PACS-7A)
型 式	Z3076311	Z307631F	Z3156311

## ワックスポリッシャー 東空販売



MS-540WP

MS-780WP

### バランスウエイトの改良により 低回転時の汚れ落とし作業に最適

- 軽量で作業者の負担軽減
- 握りやすく、手にフィットするグリップ

型 式	MS-540WP	MS-780WP
パッドサイズ(mm)	75	125
オービットダイヤ(mm)	10	5
回転数(rpm)	10,000	
エア消費量(m <sup>3</sup> /min)	0.48	0.4
全長(mm)	131	158
全高(mm)	92	103
本体重量(kg)	0.77	0.82

## ガラスポリッシャー 空研



自動車のウィンドウの油膜および  
コーティング剤の除去に

- 小型・超軽量
- 低騒音・低振動
- 耐水設計

型 式	SAM-41GP
パッドサイズ (mm)	73×100
オービットダイヤ (mm)	3
回転数 (無負荷時) (rpm)	10,000
エア消費量 (m <sup>3</sup> /min)	0.2
騒音値 (dB)	75.5
全長 (パッド付き) (mm)	153
全高 (パッド付き) (mm)	78
本体重量 (パッド付き) (kg)	0.7

### ■オプション



Z3084111



Z3084115

品 名	75×110 スポンジA	75×110 スポンジB
型 式	Z3084111	Z3084112
品 名	75×110 コーティング用パッド	75×110 ウール角パッド
型 式	Z3084115	Z3084116

## ウィンドウポリッシャー 東空販売



滑らかな振幅運動で、細部作業面を狙っての  
ポリッシングが容易

- コーティング用パッドを標準装備

型 式	MS-630WP
パッドサイズ (mm)	75×110
オービットダイヤ (mm)	3
回転数 (無負荷時) (rpm)	10,000
エア消費量 (m <sup>3</sup> /min)	0.4
全 長 (mm)	145
全 高 (mm)	82
本 体 重 量 (kg)	0.63

## エアツール用オイル



- メンテナンス用のオイル

型 式	Z3290701	Z32930	Z32910
用 途	クラッチ用	エアモーター用	
容 量 (cc)	30		200

## エアツール用グリース



- メンテナンス用のグリース

型 式	Z329511	Z329512	Z329513
品 名	クラッチグリース	ベアリング用グリース	モリコートグリース
容 量 (g)	500		

## 充電式インパクトレンチ 空研



ホイールナットの脱着作業や仮締め作業に最適

- 6段階の締め付けレベルの設定が可能
- 締め付け制御機能を搭載

型 式	KW-FE200pro
差 込 角 (sq)	12.7
トルク範囲 (N/m)	40~490
回転数 (無負荷) (rpm)	1,900
騒音値 (dB)	71
全 幅 (mm)	77
全長 (ソケットなし) (mm)	233
本 体 重 量 (kg)	3

## 電動インパクトレンチ 9.5sq KTC



### コードレスインパクトレンチ

- 差込角9.5sqのインパクトレンチ用ソケットが使用可能。エンジン補機類の取り外しに最適
- 残量が一目でわかるバッテリーインジケーター付き

型 式	JTAE315
差 込 角 (sq)	9.5
バッテリーパック (V)	DC14.4
トルク範囲 (N/m)	110
回転数(無負荷時) (rpm)	2,500
本体寸法 (mm)	W62×D157×H212
バッテリーパック重量 (kg)	0.32
本体重量 (kg)	0.78

## 電動インパクトレンチ 12.7sq 東空販売



### マイコン制御による自動シャットオフ機能搭載

- ボルト、ナットのトルク管理を強力サポート
- 自動シャットオフ機能で、打撃開始後0.8秒で自動停止

型 式	MBI-160T
差 込 角 (sq)	12.7
トルク範囲 (N/m)	280
シャットオフトルク (N/m)	50、70、90、140
作業量 (M12) (本)	1,000
騒音値 (dB)	95
充電時間 (min)	25
本体寸法 (mm)	W145×H244
本体重量 (kg)	1.8

## 電動インパクトレンチ 9.5sq インガソール・ランド



### コードレスで高精度なコントロール性と強カパワー

- 軽量かつ強靱な設計で、高耐久性と長寿命化を実現

型 式	W5130	
差 込 角 (sq)	9.5	
バッテリー	BL2012	BL2010/BL2022
トルク範囲 (N/m)	245	260
全 長 (mm)	162	
本体重量 (kg)	1.6	1.9

## 電動インパクトレンチ 12.7sq KTC

### ボルト・ナットの締緩作業に最適なコードレスインパクトレンチ

- ホイルナットの仮締めめに最適な仮締めモードを設定、締め過ぎを防止（右回転のみ）



JTAE472



JTAE411

型 式	JTAE472	JTAE411
セ ッ ト 内 容	本体(JAE472)×1 バッテリーパック(JBE18030H)×1 充電器(JHE180H)×1、電源コード×1 専用樹脂ケース×1	本体(JAE411)×1 バッテリーパック(JBE18015H)×2 充電器(JHE180H)×1、電源コード×1 専用樹脂ケース×1
差 込 角 (sq)	12.7	
電 源 (V)	DC18	
トルク範囲 (N/m)	500	300
仮 締 め モ ー ド (N/m)	75(右回転)	
回転数(無負荷時) (rpm)	1,800	2,300
リチウムイオンバッテリー (V/Ah)	18/3	18/1.5
本体寸法 (mm)	W72×D259×H266	W80×D177×H262
バッテリーパック重量 (kg)	0.7	0.5
本体重量 (kg)	2.2	1.4

## 電動インパクトレンチ 12.7sq 空研



KW-E190pro

### インパクトレンチメーカーとしての強みを活かした Eproクラッチ機構を採用

- 低振動、低騒音、ハイパワー
- モーターパワーを効率良く打撃に変換

型 式	KW-E190pro	KW-E190pro-2
差 込 角 (sq)	12.7	
能力ボルト径 (mm)	14~24	
バッテリーパック (V/Ah)	18/4.2	
トルク範囲 (N·m)	100~470	
回転数(無負荷時) (rpm)	1,550	
本体寸法 (mm)	W77×D214×H252	W77×D254×H252
特 長	—	ロングシャフト

## 電動インパクトレンチ 12.7sq インガソール・ランド

ホイールナットの交換やシャシ周りの整備に最適

- 高耐久性と強力パワーで高効率作業を実現



W5152



W7150EU

型 式	W5152		W7150EU	W5150	
差 込 角 (sq)	12.7				
バ ッ テ リ ー	BL2022	BL2012	BL2010/BL2022	BL2005	BL2010
ト ル ク 範 囲 (N/m)	495	400	1,057	245	260
全 長 (mm)	170		238	162	
本 体 重 量 (kg)	2.34	2.05	3.1	1.6	1.9

## 電動インパクトレンチ 12.7sq SP AIR



4Ahバッテリー満充電で  
乗用車のボルト約180本脱着可能

- ブラシレスモーター搭載
- カーボンブラシ交換不要

型 式	SP8140
差 込 角 (sq)	12.7
ト ル ク 範 囲 (N/m)	500
回転数(3段階トルク調節式) (rpm)	600、1,400、2,000
本 体 寸 法 (mm)	W203×H258
本 体 重 量 (kg)	2.6

## 電動インパクトレンチ 12.7sq

強力なトルクを必要とする作業からデリケートな作業まで、幅広く対応

- 4段打撃力切り替え機構と「単発」「連発」モード切り替えにより広範囲の作業に対応
- 低速回転域を幅広く設けたことにより、デリケートな作業でも微調整が楽に行えます



WR14DBDL2 (2LYPK)



WR14DBAL2 (2LSCK)



WR14DSL (2SLCK)



WR14DSSL (2LYPK)

型 式	WR14DBDL2 (2LYPK)	WR18DBDL2 (2LYPK)	WR14DBAL2 (2LSCK)	WR18DBAL2 (2LSCK)	WR14DSL (2SLCK)	WR14DSSL (2LYPK)	WR18DSSL (2LYPK)
差 込 角 (sq)	12.7						
能 力 ボ ル ト 径 (mm)	10~20		6~16		12~20		12~22
ト ル ク 範 囲 (N/m)	265	280	165		90~165	340	420
回転数(無負荷時) (rpm)	0~2,600	0~2,700	0~2,800	0~2,900	0~2,600	0~1,500	
本 体 寸 法 (mm)	W145×H244		W145×H238		W152×H235	W264×H290	
本 体 重 量 (kg)	1.7	1.8	1.4	1.5	3.2	3.4	

## 電動インパクトレンチ 19.0sq 空研



KW-E250pro

### 新感覚のハイパワー。充電式インパクトレンチ

- Eproクラッチ機構の採用で低振動、低騒音、ハイパワー
- 電子式スイッチ&ブラシレスモーター仕様で耐久性アップ

型 式	KW-E250pro	KW-E250pro-3
差 込 角 (sq)	19.0	
能 力 ボ ル ト 径 (mm)	16~27	
パ ッ テ リ ー バ ッ ク (V/Ah)	21.6/4.2	
ト ル ク 範 囲 (N・m)	200~700	
本 体 寸 法 (mm)	W77×L250×H295	W77×L321×H295
本 体 重 量 (kg)	3.6	3.8
回 転 数 (無 負 荷 時) (rpm)	0~1,900	
騒 音 値 (dB(A))	75	
振 動 値 a (3 軸 合 成 値) (m/s <sup>2</sup> )	12.6	

## 電動ドライバー KTC



### 自動車などの各種カバー類の取り外しに最適

- 残量が一目でわかるバッテリーインジケーター付き
- バッテリーは2個付きで、不意のバッテリー切れにも安心です
- LEDライトを搭載しているので作業対象を照射でき、作業効率が向上

型 式	JTAE115
セ ッ ト 内 容	専用樹脂ケース×1、バッテリー×2 充電器×1、No.2クロスビット×4
パ ッ テ リ ー バ ッ ク (V(DC))	14.4
ト ル ク 範 囲 (N/m)	110
回 転 数 (無 負 荷 時) (rpm)	0~2,500
ア ン ビ ル	1/4"
本 体 重 量 (kg)	1.1(本体：780g/バッテリーパック：320g)

## 電動インパクトドライバー 京セラインダストリアルツールズ

### 充電式インパクトドライバー

- 穴あけ、締め付け作業に
- 暗所での作業に、ネジと部材を照らす高輝度LEDライト付き



BID-148L5



BID-1229



BID-1250

型 式	BID-148L5	BID-1229	BID-1250
小 ネ ジ (mm)	M4~M8	M4~M10	M4~M8
能 力 普 通 ボ ル ト (mm)	M5~M16	M5~M12	
高 力 ボ ル ト (mm)	M5~M14	M5~M10	
パ ッ テ リ ー (mAh)	5,000(リチウムイオン)	2,000(ニカド)	1,300(ニカド)
ト ル ク 範 囲 (N/m)	175	75~120	75~133
回 転 数 (rpm)	0~2,900	0~2,200	0~2,400
本 体 寸 法 (mm)	W79×D117×H238	W76×L183×H236	W60×L168×H238
本 体 重 量 (kg)	1.4	1.75	1.6

## 電動ドライバー/ドリル インガソール・ランド

### 締め付け制御を最大限に発揮

- 調整式サイドハンドルの採用で、重作業におけるドリル使用時のコントロール性を確保 (D5140)
- リフトマウントシステムにより振動を抑え、モーターとスイッチを長持ちさせます (D1130)



D5140



D1130

型 式	D5140	D1130
差 込 角 (sq)	12.7	9.5
ト ル ク 範 囲 (N/m)	80	23
回 転 数 (無 負 荷 時) (rpm)	0~1,900	0~1,600

## 電動ドリル

京セラインダストリアルツールズ

### 充電式ドライバードリル

- ネジ締め付け、穴あけ作業などワイドに対応



BD-127



BD-122



BD-7200



BD-361

### ■オプション



EZ19001

品名	ドリルチャック	
型式	EZ19001	EZ19002
口径 (mm)	6.5	10

型式		BDM-1410	BD-127	BD-122	BD-1110L1	BD-7200	BD-361
能力	穴あけ	鉄工 (mm)	13	12	10	7	5
		木工 (mm)	25		20	12	6
ネジ締め	木ネジ (mm)	φ6.2×L50	φ4.1×L32		φ5.1×L63	φ4.1×L32	φ3.8×L38
	小ネジ (mm)	M6	—		M6	—	M4
バッテリー (mAh)		1,500 (リチウムイオン)	2,000 (ニカド)	1,300 (ニカド)	1,500 (リチウムイオン)	1,500 (ニカド)	1,300 (リチウムイオン)
トルク範囲 (N/m)		9~34	9~26		15~24	6~12	5(ドリルモード)
クラッチ (段)			20		17	20	11
回転数 (rpm)		0~1,100	0~1,050		0~1,450	0~1,170	0~250
本体寸法 (mm)		W82×L189× H191	W76×L200× H240	W76×L198× H234	W65×L181× H204	W57×L186× H222	W45×L282×H53 (ストレート型時)
本体重量 (kg)		1.4	1.7	1.5	1.1		0.48

## 電動ドリル

### ハイパワーコードレスドリル

- 用途に応じて選べる豊富なバリエーション



DB3DL2  
(2LCSK)



DS10DAL  
(2LSK)



DS14DBL2  
(2LYPK)



DS14DBSL  
(2LSCK)

型式		DB3DL2(2LCSK)	DS10DAL(2LSK)	DS14DBL2(2LYPK)	DS18DBL2(2LYPK)	DS14DBSL(2LSCK)	DS18DBSL(2LSCK)	
能力	穴あけ	鋼材 (mm)	5	10(板厚1.6)	13		13(板厚1.6)	
		アルミ (mm)	—	12(板厚1.6)	13		13(板厚1.6)	
		木材 (mm)	—	29(板厚18)	65	76	45	50
		スーパーダイヤコア (mm)	—	φ5.8×45	65		—	
		スーパーウッドコア (mm)	—	—	120	170	—	
ネジ締め	木ネジ (mm)	φ3.8×38	φ5.8×45	φ8×100	φ10×90	φ8×75	φ8×100	
	小ネジ (mm)	M5	—	M6				
バッテリー (Ah)		1.5	3	6				
トルク範囲 (N/m)		1.5~5	14~36	60~110	80~136	40~60	45~70	
回転数 (無負荷時) (rpm)		200~600	0~1,300	0~1,800	0~2,100	0~1,500	0~1,800	
本体寸法 (mm)		W200×L134	W170×L228	W204×L262		W175×L253		
本体重量 (kg)		0.45	1.2	2.1	2.2	1.8	1.9	

### ■オプション

品名	ドリルチャック		
	10TLRM-N	13VLRX-N	13VLRU-N
適用機種	DS10DAL	DS14DBL2、18DBL2	DS14DBSL、18DBSL

## 電動ドリル

### 大径穴あけも余裕でこなすハイパワー

- スピンドルとドリルチャック中心のズレが小さく高精度の穴あけが可能



型式		D13SB
能力	鉄工 (mm)	13
	木工 (mm)	36
電源 (V/A)		単相100/9
消費電力 (W)		860
回転数 (rpm)		1,200
本体重量 (kg)		2.7
標準付属品		チャックハンドル サイドハンドル ストッパー組

## ディスクグラインダー 京セラインダストリアルツールズ

### 研削作業に最適

- 狭いところも入り込めるクラスで最も低いスリムギヤヘッド
- 鉄粉の侵入を防ぐメッシュフィルター付きの防塵フィルター



※写真の砥石は付属していません

型 式	G-111P	G-1261	G-187P
砥 石 径 (mm)	100	125	180
回 転 数 (rpm)	12,000	9,500	6,500
電 源 (V/A)	単相100/7.5	単相100/7.9	単相100/15
本 体 寸 法 (mm)	W117×L279×H88	W139×L263×H96	W195×L483×H133
本 体 重 量 (kg)	1.5	1.8	5.1

## ディスクグラインダー

### 電気ディスクグラインダー

- アルミダイキャストボディー採用



型 式	PDA-100J	G13SH5
レジノイドフレキシブル (mm)	100×3/5×15(外径×厚さ×穴径)	125×3.1/5×22(外径×厚さ×穴径)
レジノイド (mm)	100×4/6×15(外径×厚さ×穴径)	125×6×22(外径×厚さ×穴径)
使用周速度 (m/s)	72	
電 源 (V/A)	100/8	100/7.4
消 費 電 力 (W)	760	720
回 転 数 (rpm)	12,000	9,000
コ ー ド (m)	3心・2.5	
本 体 寸 法 (mm)	W273×H60	W273×H71
本 体 重 量 (kg)	1.9	

## 電動ポリッシャー KTC



### 塗装面の仕上げ、ガラス・樹脂面の拭き取り、仕上げなどに

- トリガーの引き具合で回転を調整できるティーピングスロットルを採用
- トリガーを引いている間、パッドを一定の回転数で回転させる自動・手動切り替えボタン機構付き
- スパナなどでの回り止めが不要なパッドロックボタン付き

型 式	JTAE711
セ ッ ト 内 容	本体(JAE711) パッド(JTAE711-D) スポンジ(JTAE711-E) クロス(JTAE711-F) バッテリーパック(JBE14415G) 充電器(JHE180G) 電源コード、専用樹脂ケース
パ ッ ド 径 (mm)	76
バ ッ テ リ ー (Ah)	1.5
回 転 数 (無負荷時) (rpm)	0~7,000
本 体 寸 法 (mm)	W151×D55×H216
バ ッ テ リ ー 重 量 (g)	320
本 体 重 量 (g)	920

## 卓上ボール盤 京セラインダストリアルツールズ

### 木材、金属類などの穴あけに

- 5段階のスピード調整が可能



TB-1131K

型 式	TB-1131K	TB-2131	
穴あけ能力	鉄 工 (mm)	13	
	木 工 (mm)	24	
電 源 (V)	単相100		
回 転 数	50Hz (rpm)	515、915、1,430 1,950、2,580	450、730、1,330 2,170、3,000
	60Hz (rpm)	620、1,100、1,720 2,340、3,100	540、880、1,600 2,610、3,600
チャック先端からテーブル間 (mm)	170	250	
テ ー ブ ル 寸 法 (mm)	W162×D162	W196×D213	
本 体 寸 法 (mm)	W240×D420× H580	W260×D480× H720	
本 体 重 量 (kg)	20	34	

## 卓上ボール盤



B13S

### 穴あけ作業のエキスパート

- 内容に応じて選べる豊富なバリエーション

型 式		B6S	B13S	B23S
穴あけ能力(鉄工)(mm)		6.5	13	23
電 源 (V)		単相100	単相100/3相200	
回 転 数	50Hz (rpm)	2,800・1,500・800	3,000・2,000 1,420・800・500	2,400・1,320 830・400
	60Hz (rpm)	3,350・1,800・950	3,600・2,400 1,700・960・600	2,880・1,590 990・480
全 高 (mm)		703	990	1,280
チェック先端からテーブル間 (mm)		306	446	559
本 体 重 量 (kg)		35	53	145

## 卓上グラインダー

### 卓上電気グラインダー

- 高品質、高耐久のアルミダイキャストポディーを採用



GT13



GT26SH

型 式	GT13	GT15	GT15SH (1P)	GT15SH (3P)	GT21 (1P)	GT21 (3P)	GT21SH (1P)	GT21SH (3P)	GT26SH	GT26SK
砥 石	外 径 (mm)	125	150		205		255			
	穴 径 (mm)		12.7		15.88		19.05			
	厚 さ (mm)	13	16		19		25			
電 源 (V)	単相100		3相200		単相100	3相200	単相100	3相200		
回 転 数 (rpm)	3,000/3,600		2,970/3,560		2,960/3,560		2,970/3,560	1,490/1,790	2,980/3,560	
本 体 重 量 (kg)	8.7	10	16	14.5	18.5	16.8	27	24	41	43

### ■オプション



卓上グラインダー用床上台

品 名	卓上グラインダー用床上台	アイシールド組	
型 式	—	EBK-E	GBT 5-E
適 用 機 種	GT15SH、GT21 GT21SH、GT26SH GT26SK	GT13、GT15、GT15SH	GT21、GT21SH GT26SH、GT26SK

## 高速切断機

京セラインダストリアルツールズ



C-3561



C-3051

### 鉄パイプ、アングル、軽量鉄骨などの切断に

- クイックバース機構
- 切り込み深さの調整が可能なストッパーボルト付き
- 砥石交換時に砥石を固定できるスピンドルロック機構

### ■オプション

品 名	切断砥石	
	型 式	6680470
商 品		
	※画像は6680470	

型 式	C-3561		C-3051	
切 断 角 度 (°)	90	45	90	45
切 断 能 力	丸 棒	φ120	φ102	φ105
	パイプ (mm)	120×120	102×102	95×95
	形 鋼 (mm)	75×211	75×130	75×150
電 源 (V/A)	単相100/15			
砥 石	外 径 (mm)	355	305	
	厚 さ (mm)	2.8	2.7	
本 体 重 量 (kg)	17			

## 高速切断機



CC12SF



CC16SB

### 強力な高速切断機

- 砥石の有効活用範囲が大きい(切断可能回数が増える)構造
- ソフトグリップ付きハンドル(CC12SF)

### ■オプション

品 名	切断砥石		
	型 式	0033-1292	0094-9090
砥 石 径	305	405	
商 品			

型 式	CC12SF		CC16SB	
切 断 角 度 (°)	0	45	0	45
切 断 能 力	丸 棒	φ60	φ45	φ75
	パイプ	φ102	φ60	φ135
	L 形 鋼 (mm)	100×100	75×75	135×135
電 源	単相100V		3相200V/2.2kW	3相200V/3.7kW
電 流 (A)	15		9.8/8.8	15.4/14.4
砥 石	外 径 (mm)	305	405	
	内 径 (mm)	25.4		
	厚 さ (mm)	2.5	2.8	
バ イ ス 開 き (mm)	240		230	
本 体 重 量 (kg)	15.5	84	100	

