



■電気ドリル・インパクトレンチ

品番	型 式	電源(V)	消費電力(W)	穴あけ能力(最大mm)	コード線(m)	重量(kg)	使用料金
1101	DRDV-13C	100	530	鉄工13 木工30	3芯 1.8	1.9	③ 1,000
1102	DA3010F	100	450	鉄工10 木工25	2.5	1.4	③ 1,200
1103	8406C	100	1050	マルチ170/ダイヤ120 鉄工13 木工30/コンクリ20	2.5	4.5	③ 1,500
1110	WR16SA	100	480	トルク 360N・m 12.7角	2芯 2.5	2.8	③ 1,200
1111	WR22SA	100	1140	トルク 610N・m 19.0角	2芯 2.5	4.8	③ 1,500
1112	ソケット		12.7角 12~32mm		19角	26~36mm	③ 80

■防塵/カッター

☆チップソー/ダイヤモンド/切断砥石のご指定下さい。別売りになります。

品番	型 式	電源(V)	消費電力(W)	最大切込深さ(mm)	刃物サイズ 外/内	コード線(m)	重量(kg)	使用料金
1120	B18N-D	100	1300	60	180×20	5.0	4.1	③ 1,200
1121	5047KB	100	1050	61	185×20	5.0	4.0	③ 1,200
1122	CD-12F	100	1450	100	305×25.4	2芯 4.0	19.0	③ 1,800
1123	L120S-N	100	1400	100	305×25.4	4.0	14.0	③ 1,000
1124	L140S-N	100	1400	110	355×25.4	4.0	15.5	③ 1,000
1125	L150	200V 3相	2900	150	405×25.4	5.0	32.0	③ 2,000
1126	4116	100	1430	125	405×25.4	5.0	15.5	③ 2,000
1127	DGS-100C	100	680		100×M10	3芯 2.5	1.6	③ 500
1128	DGSN-125B	100	680		125×M16	3芯 2.5	1.8	③ 800
1129	HD-180	100	1200		180×6×22	3芯 2.5	3.7	③ 1,500

■レシプロソー

☆レシプロソー(大)注文時にパイプ径に合うノコ刃を選んで下さい。

品番	型 式	電源(V)	消費電力(W)	切断能力(mm)	コード線(m)	重量(kg)	使用料金
1135	4315	100	570	パイプ90/木材90	2.5	4.6	③ 1,500
1136	DRS-300XM(大)	100	1400	最大径400φ	4.0	11.0	③ 2,500

■トリマー/ルーター/ジグソー

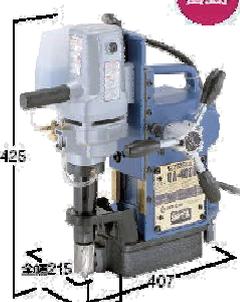
品番	型 式	電源(V)	消費電力(W)	能 力(mm)	軸 径(mm)	コード線(m)	重量(kg)	使用料金
1140	M6SB	100	440	45° 傾斜可能	6	2芯 2.5	1.4	③ 500
1141	M12SA2	100	1430	集塵機接続可能	12	2芯 2.5	6.2	③ 1,200
1142	CJ65SF	100	400	木材65/軟鋼板6		2芯 1.8	1.5	③ 1,500

■消耗品

品番	型 式	販売料金	品番	型 式	販売料金	品番	型 式	販売料金	品番	型 式	販売料金
1150	切断砥石100φ	300	1456	ダイヤ刃180φコンクリート	18,000	1462	レシプロ刃(鉄用)	700~	1466	L350	3,500
1151	切断砥石125φ	400	1457	チップソー305	19,000	1463	レシプロ刃(ALC用)	820	1467	L400	3,700
1152	切断砥石180φ	500	1458	研磨砥石100φ	300	1464	ALCカッター刃 砥石刃	2,500	1468	L450	4,100
1153	切断砥石305φ	700	1459	研磨砥石125φ	400	1465	ALCカッター刃 ダイヤ	55,000	1469	L500	5,450
1154	切断砥石355φ	800	1460	研磨砥石180φ	500			5,550	1470	L525	5,550
1155	切断砥石405φ	900	1461	チップソー180φ鉄工	9,800			6,400	1471	L600	6,400

アトラエース・低床型アトラエース

全自動・高効率タイプ
アトラエース®**QA-4000** PAT.P
小型・軽量 (18.5kg)



自動

- ワンタッチ刃物交換方式
- 穴径φ14~φ15mm (最大板厚:12mm)
- 穴径φ16~φ18mm (最大板厚:25mm)
- 穴径φ17.5~φ30mm (最大板厚:35mm)
- クイックリターン作業時戻り器
- 横渡し検知緊急自動停止装置

低床型アトラエース L0-3500

軽量・汎用 手動タイプ
アトラエース®**A-3000** PAT.P
小型・軽量 (14kg)



- ワンタッチ刃物交換方式
- 穴径φ14~φ15mm (最大板厚:12mm)
- 穴径φ16~φ20mm (最大板厚:25mm)
- 穴径φ17.5~φ30mm (最大板厚:35mm)
- 安全荷重 定速制御防止回路
- 磁石面絶時 起動防止回路

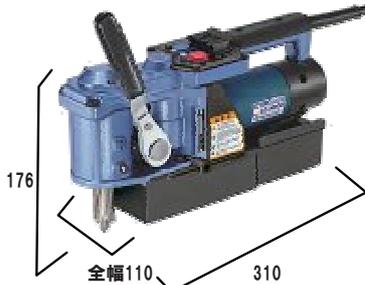
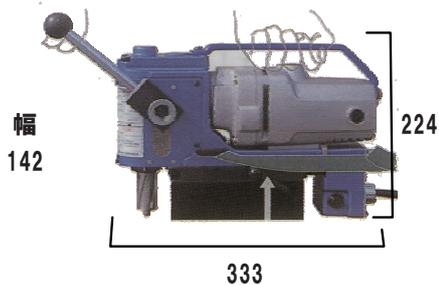
低床型アトラエース L0-3000

軽量・汎用 手動タイプ
アトラエース®**AR-3000** PAT.P



- ワンタッチ刃物交換方式
- 穴径φ14~φ15mm (最大板厚:12mm)
- 穴径φ16~φ20mm (最大板厚:25mm)
- 穴径φ17.5~φ30mm (最大板厚:35mm)
- 位置調整機能付
- 回転300°
- 前後スライド20mm

低床型アトラエース L0-3550



■アトラエース (注) 背面使用時、停電などで突然の落下の危険があります。付属のベルトで固定して下さい。

型 式		QA-4000	A-3000	AR-3000	L0-3500	L0-3000	L0-3550
電 源	100V	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
	200V	単相50Hz/60Hz	-	-	-	-	-
電動ドリル	定格消費電力 (W)	680	680	680	680	710	710
	定格電流 (A)	7.0(100V)3.5(200V)	7.0	7.0	7.0	7.5	7.5
	無負荷回転数 (min-1)	750	700	700	700	1000	950
マグネット消費電力 (W)		50W(100V)46(200V)	34	34	27	35	35
穴あけ能力	ジェットブローチ ワンタッチタイプ (穴径φ・板厚mm)	35L φ17.5~40 9~35	35L φ17.5~30 9~35	35L φ17.5~30 9~35	35L φ17.5~35 6~35	20L φ11.5~13.5 6~20 25L φ14~17 6~25 35L φ17.5~30 6~35	20L φ11.5~13.5 6~20 25L φ14~17 6~25
		-	-	-	-	35	50
		-	-	-	-	-	-
穴あけ能力	ハイブローチ ワンタッチタイプ (穴径φ・板厚mm)	12L φ14・φ15 9~12	12L φ14・15 9~12	12 φ14・15 9~12	-	-	-
		25L φ16~18 9~25	25L φ16~30 9~25	25L φ16~30 9~25	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
マグネット最大磁力 N(kgf)		6664(680)	7056(720)	7056(720)	9000(918)	5500(561)	5500(561)
マグネット寸法 (mm)		82×172	92×172	92×172	80×162	65×145	65×145
キャプタイヤコード (mm)		1.25mm2 3芯5m	1.25mm2 3芯5m				
本体重量 (kg)		18.5	14	16	14	8.2	8.6
品 番		1201	1202	1203	1204	1205	1206
使用料金		③ 5,000	③ 3,800	③ 4,000	③ 4,500	③ 4,000	③ 4,800

※センターピン(パイロットピン)は本体の付属品になります。 センターピンとは・・・穴のセンター合わせ・抜カスの押出し・切削油のドロップガイドとして重要です。

■ジェットブローチ販売

品番	品 名	販売料金
1220	ハイブローチ	9,520
1221	20L 11.5φ	5,960
1222	20L 12φ	5,960
1223	20L 13φ	5,960
1224	20L 13.5φ	5,960
1225	35L 14φ~30φ	8,650
1226	35L 31φ~35φ	9,680
1227	35L 36φ~40φ	10,640
1228	50L 17.5φ~25φ	9,680
1229	50L 26φ~28φ	10,240
1230	50L 29φ~32φ	10,500
1231	50L 33φ~35φ	10,850
1232	50L 36φ~40φ	11,200
1234	アトラエースオイル	750
1235	アトラエーススプレーオイル	2,700



☆低床型アトラエース

狭所や高所・壁面などの穴あけが困難な作業現場の軟鋼にマグネットで本体を固定し、ワンタッチ式『ジェットブローチ』を回転させて穴あけを行うマニュアルタイプの低床型磁気応用穴あけ機です。

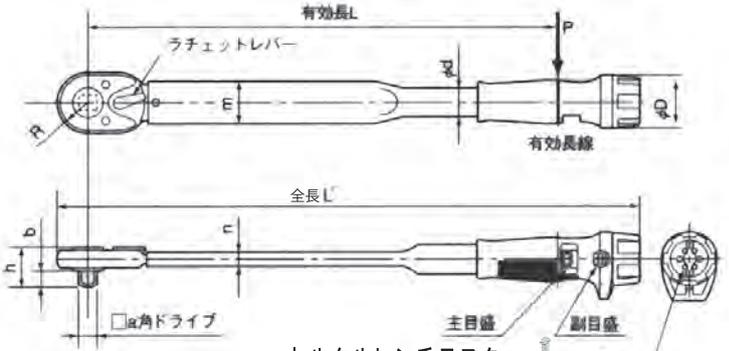
環状刃物 アトラ用	ミニブローチ	ハイブローチ (ワンタッチタイプ)	ジェットブローチ (ワンタッチタイプ)	ジェットブローチ (75Lタイプ)	
					
穴あけ能力	穴 径 mm	φ11.5~φ22	12L: φ14~φ15 25L: φ16~φ35	35L: φ17.5~φ40 50L: φ17.5~φ65	75L: φ50~φ100
	最大板厚 mm	6	12L:12 25L:25	35L:35 50L:50	
送り速度 mm/rev	0.02~0.1	0.02~0.1	0.02~0.1	0.02~0.1	
推奨切削速度 mm/min	15~35(軟鋼材)	15~35(軟鋼材)	35~50(軟鋼材)	35~50(軟鋼材)	



ラチェット付プリセット型
トルクレンチメーター付 QL200N



検査用ダイヤル型トルクレンチ(置針付)
DB-100~420N-S



トルクレンチテスト
DOTE3



- ① トルクセット：プリセット型にトルクセットいたします。
- ② 出荷前点検証明書：レンチ専用テストによるテスト数値4回の測定値を印字し、規定値を確認し出荷いたします。別途料金が掛かります。
(1年に1回又は10万回に1度の校正だけでは狂いが出ることがあります。)

注) 精密機器なので取り扱いには気をつけてください。雨/水厳禁です。
 ☆選定は指定トルクの1.5~2.0倍を選んで下さい。
 ☆校正証が必要な場合は事前にお問合せ下さい(有料)
 ☆プリセット形は締付けラチェット機能とセットしたトルクでシグナル音(カチッ)がして締付け完了の確認が出来ます。

■トルクレンチ

品番	型 式	測定範囲(KG-Cm)		適用ねじ(参考)		最大トルク 時の手力P N	寸 法(mm)								重量 Kg	使用料金
		N-m		普通鋼	ハイテン		有効長さ	全長	角ドライブ		頭 部		本 体			
		最小~最大	1目盛						a	b	R	H	d	D		
1401	QL-200N	40~200	2	M18	M14	500	400	490	12.7	15.4	20	38.4	27.2	51.5	1.4	③ 1,000
1402	QL-280N	40~280	2	M20	M16	467	467	600	19.05	20.5	22.5	44.5	27.2	51.5	1.9	③ 1,000
1403	QL-420N	40~420	2	M22	M18	467	467	900	19.05	20.5	22.5	46.5	30	45	3.2	③ 1,200
1404	DB-420N-S	40~420	5	M22	M18	525	800	890	19.05	20.5	18	51.1	34	81	2.5	③ 1,500

■ソケット (トルクレンチ用)

品番	型 式	ドライブ角	ソケットサイズ (呼径=ナット径)	使用料金
1410	ソケット	12.7mm	呼径10~32	③ 100
1411	ソケット	19.0mm	呼径17~36	③ 150
1412	ロングソケット	12.7mm	呼径10~32	③ 180
1413	ロングソケット	19.0mm	呼径17~46	③ 250



■シャーレンチ

☆御使用されるソケットサイズをお知らせ下さい。ソケット1組付料金です。2組目より別料金になります。
 (注) 雨天の使用は感電・故障の原因になりますので使用禁止です。

品番	型 式	適用ボルト	電圧(V)	出力(W)	電流(A)	最大トルク(N-m)	グリップ回転	重量(Kg)	使用料金
1420	LSR-20M	M16/M20	100	1100	13.5	540	-	4.7	③ 3,000
1421	GM-201AT	M16/M20	100	1550	16	600	-	4.3	③ 3,500
1422	LSR-22M	M16/M20/M22	100	1100	13.5	735	-	5.2	③ 3,500
1423	LSR-22MR	M16/M20/M22	100	1100	13.5	540	0° /90° /180° /270°	5.5	③ 4,000
1424	LSR-22MS	M16/M20/M22	100	1100	13.5	735	-	5.3	③ 4,500
1430	KS-221AT	M16/M20/M22	100	1100	13.5			4.1	③ 3,500
1431	ソケット組	M16/M20/M22							③ 500
1432	ソケット組	M16/M20/M22							③ 500

現場に納入されたトルシアボルトまたは六角ハイテンボルトは、メーカー及び径ごとに代表ロットについて5セットを任意に取り出し、ボルト軸力の確認試験を行います。
 試験は、現場に納入された後、締付け工事前に行う必要があります。

■軸力計

☆軸力計御注文の際はボルトの種類(ハイテン六角・トルシャー)サイズ(M16・M20・M22・M24)をお知らせ下さい。
 ☆一次締用トルクレンチ及び取外しATの有無もお知らせ下さい。

品番	型式/測定範囲(KN)	目盛	測定用ボルト・首下長(mm)	軸力判定基準値	質量(Kg)	使用料金
1440	BTM400K 40~400	5	M16 65・70	107.8~130.3	12.6	③ 5,000
			M20 70・75	168.0~202.9		
			M20 ※80・85			
1441	TMC400T 50~400	※	M22 75・80	207.8~250.9	10	③ 5,000
			M22 ※80・85	242.1~292		
			M24 80・85			
1442	AT- (16-24)		取外しアタッチメント	M16・20・22・24	0.5	③ 700

