

〈日東工器〉

# 携帯式磁気応用穴あけ機

● アトラエース QA-4000・QA-6500・LO-3000・LO-3550



QA-4000

QA-6500

■ 仕様

型式		QA-4000	QA-6500	
電源	100V	AC100V 50/60Hz	AC200V 単相 50/60Hz	
	200V			
電気ドリル	定格消費電力	W 680	1,010	
	無負荷回転速度	min <sup>-1</sup> 750	400/750	
穴あけ能力	ジェットブローチ ワンタッチタイプ	35L mm	穴径：φ 17.5～φ 40 板厚：9～35mm	穴径：φ 17.5～φ 40 板厚：9～35mm
		50L mm		穴径：φ 17.5～φ 65 板厚：9～50mm
		75L mm		
	ハイブローチ ワンタッチタイプ	12L mm	穴径：φ 14、φ 15 板厚：9～12mm	
25L mm		穴径：φ 16～φ 18 板厚：9～25mm	穴径：φ 18～φ 35 板厚：9～25mm	
マグネット最大磁力	N (kgf)	6,664 (680)	9,800 (1,000)	
マグネット寸法	mm	82 × 172	100 × 200	
重量	kg	18.5	26.0	
W × D × H	m/m	215 × 407 × 425	215 × 454.5 × 535	

板厚MAX  
35mm

ストローク長58mm  
穴径MAX φ 30

LO-3000



前後・左右幅  
10mm

自動給油タンク付

板厚MAX  
50mm

ストローク長80mm  
穴径MAX φ 35

LO-3550



前後・左右幅  
10mm

■ 仕様

型式		LO-3000	LO-3550	
電源		AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	
電気ドリル	定格消費電力	W 750	750	
	定格電流	A 7.9	7.9	
	無負荷回転数	min <sup>-1</sup> 1100	950	
	マグネット消費電力	W 35	35	
穴あけ能力	ジェットブローチ ワンタッチタイプ	20L mm	穴径：φ 11.5～φ 13.5 板厚：6～20mm	穴径：φ 11.5～φ 13.5 板厚：6～20mm
		25L mm	穴径：φ 14～φ 17 板厚：6～25mm	穴径：φ 14～φ 17 板厚：6～25mm
		35L mm	穴径：φ 17.5～φ 30 板厚：6～35mm	穴径：φ 17.5～φ 35 板厚：6～35mm
		50L mm		穴径：φ 17.5～φ 35 板厚：6～50mm
マグネット磁力	N (kgf)	5,500 (561)	5,500 (561)	
マグネット寸法	mm	65 (幅) × 145 (長さ)	65 (幅) × 145 (長さ)	
位置調整 範囲	左右移動・ 前後移動	10mm	10mm	
重量	kg	8.2	8.8	
W × D × H	m/m	65 × 310 × 181	65 × 328 × 277	

CO<sub>2</sub>  
・MAG  
・MIG  
溶接機

TIG  
溶接機

ノーガス  
溶接機

直流  
溶接機

交流アーク  
溶接機

サブマージ  
アーク  
溶接機

スポット  
・スタッド  
溶接機

バッテリー溶接機  
・エンジン溶接機  
・発電機

自動ガス  
切断機

溶接治具  
機器

プラズマ  
切断機

金属加工  
・電動アーク  
工具

レンチ  
・ドリル

油圧  
・空圧機器  
・測定

環境機器  
・その他

カブラ  
ジョイント  
一覧

参考資料





〈日東工器〉

# 携帯式穴あけ機

●アトラミニエース・バキュームアトラ・タッピングアトラ

AMT-18

AMW-22

VA-55

■仕様

型式		AMT-18	AMW-22
電源		AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
定格消費電力	W	510	680
定格電流	A	5.5	7
電気ドリル 無負荷回転数	min <sup>-1</sup>	1,100	1,100
穴あけ能力	mm	φ 11.5 ~ φ 18	φ 11.5 ~ φ 22
パイプ貫通穴あけ能力	mm	φ 15 ~ φ 18	—
最大板厚	mm	6	6
バイス能力	mm	50 ~ 150	50 ~ 150
ピッチ穴あけ幅	mm	最大 75	40 ~ 60
最大パイプ貫通	mm	100	—
重量	kg	10.5	12

■仕様

型式		VA-55
電源		AC100V 50/60Hz
電気ドリル 定格消費電力	W	1,150
定格電流	A	12.4
無負荷回転数	min <sup>-1</sup>	350/650
定格時間	min	30
ホールソー径	mm	φ 15 ~ φ 55
最大板厚	mm	6
最大ストローク	mm	170
微調整範囲		23mm, 60°
吸盤寸法	mm	200 × 300
最大スラスト荷重	N(kgf)	1,274(130)
空気消費量	m <sup>3</sup> / min	0.1
到達真空度	kPa(mmHg)	-85(-637.5)
重量	kg	14

MT-100A

■仕様

型式		MT-100A	MT-200
電源		AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
タップ	定格消費電力	W	500
	定格電流	A	5.3
	無負荷回転速度	min <sup>-1</sup>	正 0 ~ 580 逆 0 ~ 1,000
マグネット消費電力	W	35	35
タップ能力		M3 ~ M10	M10 ~ M20
最大ストローク長	mm	175	175
マグネット最大磁力	N(kgf)	5,880(600)	5,880(600)
マグネット寸法	mm	φ 141	φ 141
重量	kg	18.5	20

※ MT-200 はタップホルダが必要です。

MT-200

# パイロットピン・ブローチ・NKホールソー一覽表

CO<sub>2</sub>  
・MAG  
・MIG  
溶接機

TIG  
溶接機

ノーガス  
溶接機

直流  
溶接機

交流アーク  
溶接機

サブマージ  
アーク  
溶接機

スポット  
・スタッド  
溶接機

バッテリー溶接機  
・エンジン溶接機  
・発電機

自動ガス  
切断機

溶接治具  
機器

プラズマ  
切断機

金属加工  
・電動エア  
工具

レンチ  
・ドリル

油圧  
・空圧機器  
・測定

環境機器  
・その他

カブラ  
ジョイント  
一覽

参考資料

## ■ NK ホールソー (バキュームアトラ VA-55)

商品コード	商品名	販売単位	適用機種
72809	パイロットピン溝付 04006	1本	ミニブローチ用
14012	パイロットピン B1 07025	1本	ハイブローチφ14~φ17用
37319	パイロットピン B2 07025L	1本	ハイブローチφ14~φ17用
14021	パイロットピン A1 08025	1本	ハイブローチφ17.5~φ35用
14891	パイロットピン A2 08035	1本	ジェットブローチ 35L用
14892	パイロットピン A3 08050	1本	ジェットブローチ 50L用
14893	パイロットピン 12075Ass'y	1本	ジェットブローチ 75L用

商品コード	サイズ	商品コード	サイズ	商品コード	サイズ
62215	15	62229	29	62243	43
62216	16	62230	30	62244	44
62217	17	62231	31	62245	45
62218	18	62232	32	62246	46
62219	19	62233	33	62247	47
62220	20	62234	34	62248	48
62221	21	62235	35	62249	49
62222	22	62236	36	62250	50
62223	23	62237	37	62251	51
62224	24	62238	38	62252	52
62225	25	62239	39	62253	53
62226	26	62240	40	62254	54
62227	27	62241	41	62255	55
62228	28	62242	42		

最大板厚：6mm

## ■ ミニブローチ・ハイブローチ・ジェットブローチ

サイズ	商品コード					サイズ	商品コード					サイズ	商品コード		サイズ	商品コード	
	ミニブローチ	ハイブローチワンタッチ	ジェットブローチワンタッチ				ミニブローチ	ハイブローチワンタッチ	ジェットブローチワンタッチ				ジェットブローチ	サイズ		ジェットブローチ	サイズ
			35L	50L	重ね板用				35L	50L	重ね板用		75L		75L		
φ 11.5	15301					φ 35		16235	16335	16435	16535	φ 50	14957	φ 76	14976		
φ 13.5	15302					φ 36			16336	16436		φ 51	14951	φ 77	14977		
φ 14	15314	16214				φ 37			16337	16437		φ 52	14952	φ 78	14978		
φ 15	15315	16215				φ 38			16338	16438		φ 53	14953	φ 79	14979		
φ 16		16216				φ 39			16339	16439		φ 54	14954	φ 80	14980		
φ 17	40301	16217				φ 40			16340	16440		φ 55	14955	φ 81	14981		
φ 17.5		16281	16381	16401		φ 41				16441		φ 56	14956	φ 82	14982		
φ 18	15318	16218	16318	16418		φ 42				16442		φ 57	14959	φ 83	14983		
φ 19		16219	16319	16419		φ 43				16443		φ 58	14958	φ 84	14984		
φ 19.5		16282	16382	16402		φ 44				16444		φ 59	14961	φ 85	14985		
φ 20		16220	16320	16420		φ 45				16445		φ 60	14960	φ 86	14986		
φ 20.5			16383	16403		φ 46				16446		φ 61	15610	φ 87	14987		
φ 21		16221	16321	16421		φ 47				16447		φ 62	14962	φ 88	14988		
φ 21.5		16283	16384	16404		φ 48				16448		φ 63	14963	φ 89	14989		
φ 22	57118	16222	16322	16422	16522	φ 49				16449		φ 64	14964	φ 90	14990		
φ 22.5		16284	16385	16405		φ 50				16450		φ 65	14965	φ 91	14991		
φ 23		16223	16323	16423		φ 51				16451		φ 66	14966	φ 92	14992		
φ 23.5		16285	16386	16406		φ 52				16452		φ 67	14967	φ 93	14993		
φ 24		16224	16324	16424	16524	φ 53				16453		φ 68	14968	φ 94	14994		
φ 24.5		16286	16387	16407	16501	φ 54				16454		φ 69	14969	φ 95	14995		
φ 25		16225	16325	16425	16525	φ 55				16455		φ 70	14970	φ 96	14996		
φ 26		16226	16326	16426	16526	φ 56				16456		φ 71	14971	φ 97	14997		
φ 26.5			16388	16408	16502	φ 57				16457		φ 72	14972	φ 98	14998		
φ 27		16227	16327	16427		φ 58				16458		φ 73	14973	φ 99	14998		
φ 28		16228	16328	16428	16528	φ 59				16459		φ 74	14974	φ 100	14999		
φ 29		16229	16329	16429		φ 60				16460		φ 75	14975				
φ 30		16230	16330	16430		φ 61				16461							
φ 31		16231	16331	16431		φ 62				16462							
φ 32		16232	16332	16432	16532	φ 63				16463							
φ 33		16233	16333	16433		φ 64				16464							
φ 34		16234	16334	16434		φ 65				16465							