

アトラエース[®] 型式 ARA-100A

PAT

ATRAACE[®] シリーズ

軽量・汎用手動タイプ

オールラウンド「アトラ」

コンパクト設計

小型
軽量

30kg

ジェットブローチ[®]
ツイストドリル
兼用タイプ



ø100×75L



ø32

省エネ設計

電力
消費量

27%

ダウン

(当社従来品比)

ホームページから
製品の動画をご覧
いただけます



NITTO KOHKI'S
Tools

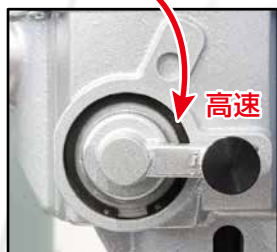


仕様

型 式	ARA-100A	
電 源	AC200V 50/60Hz	
電 気 ド リ ル	定格消費電力	1800W
	定格電流	9A
	無負荷回転速度	110～210/330～660min ⁻¹
	モールステーバ	MT3
	定格時間	30分
マグネット消費電力 80W		
適 用 刃 物	ジェットブローチ ワンタッチタイプ	25L φ17.5～φ35mm 35L φ17.5～φ40mm 50L φ17.5～φ65mm 75L φ17.5～φ55mm
	ジェットブローチ	75L φ50～φ100mm
	ハighbローチ ワンタッチタイプ	25L φ17.5～φ35mm
	ツイストドリル	最大φ32mm
マグネット最大磁力		17,000N(1,733kgf)
マグネット寸法		110mm×220mm
調整 本体前後移動		20mm
範囲 本体回転角度		30°
キャブタイヤコード		5m
本体質量		30kg
付 属 品	パイロットピン12075:1本 六角棒スバナ2.5mm:1本 六角棒スバナ5mm:1本 六角棒スバナ6mm:1本 六角棒スバナ8mm:1本 ドリルドリフト:1本 スバナ7×8mm:1本 切削油0.5L:1缶 工具箱:1箱 チェーン:1本	



シフトレバー



2段変速ドルと回転速度調節

難削材の穴あけや、刃物のくい付等刃物径に最適な切削速度の調節が可能。



スロースタート機能

穴あけ開始時に低速運転で、くい付が良くなります。

負荷表示機能 モータの負荷状態をLEDの色で表示します。

LEDが緑色に点灯 → モータの負荷が正常な状態

LEDが赤色に点灯 → モータの負荷が過負荷に近づいた状態

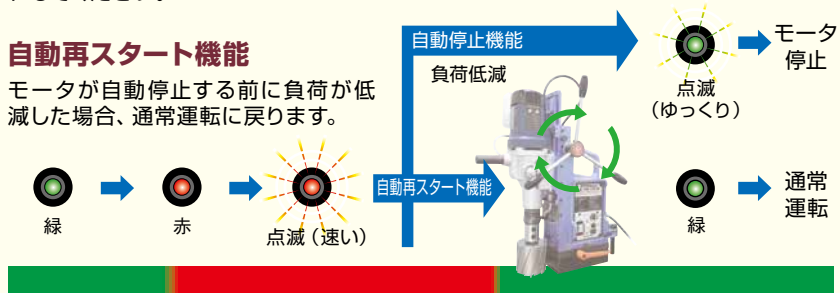
LEDが赤色に点滅 → モータの負荷が過負荷の状態

自動停止機能

LED が赤色に点灯した状態で、更に負荷がかかった場合、LED は赤色で速く点滅しモータ保護のため自動停止します。モータ停止後 LED は緑色でゆっくり点滅します。モータを再起動させるには、モータスイッチを「OFF」にした後、再度「ON」にしてください。

自動再スタート機能

モータが自動停止する前に負荷が低減した場合、通常運転に戻ります。



負荷表示LED

横ズレ検知機能

穴あけ作業時にマグネットが横ズレした場合、モータは自動停止し、LEDが赤色で点滅します。作業を継続するにはマグネットスイッチを一度「OFF」にして、操作をやり直してください。



点滅

再起動防止機能

使用中、停電もしくは電源プラグの外れ等で電源が一度遮断されると、電源を復帰させてもマグネットは吸着しますが、電気ドリルは回転しないでLEDが緑色で点滅します。再起動にはモータスイッチを「OFF」にした後、再度「ON」にしてください。

マグネット断線時再起動防止機能

マグネットに異常が生じた場合、電気ドリルは回転せずLEDは赤色でゆっくり点滅します。

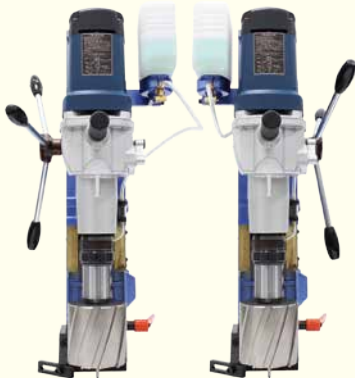


点滅 (ゆっくり)

All Round ATRA

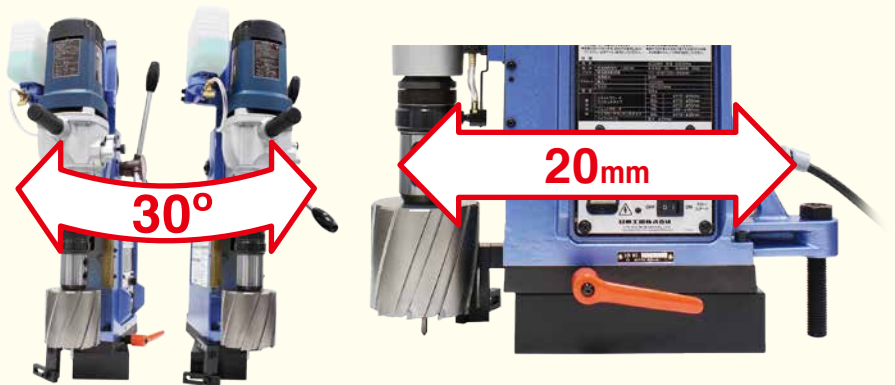
特徴

送りハンドル位置



送りハンドルの位置は、左右どちらでも取付け可能。但し、送りハンドルと反対側にオイルタンクの付替えが必要。

穴あけ位置の微調整



クランプレバーを緩めると、前後に20mm移動、左右に30°回転出来ます。なお、クランプレバーは左右どちらでも取付け可能。

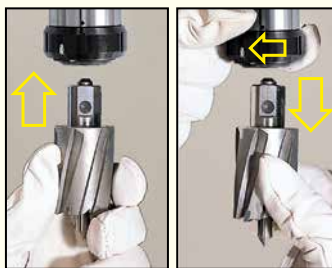
付属品

ホルダ MT03075
サイドロック



別売品

ホルダ MT03075
ワンタッチ

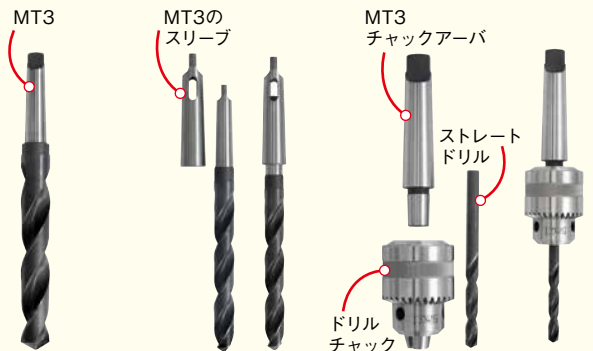


刃物くぼみ部とスリーブ白線位置を合わせ、刃物を差し込んでください。け出します。

刃物交換 (ワンタッチ)

市販品

ツイストドリル



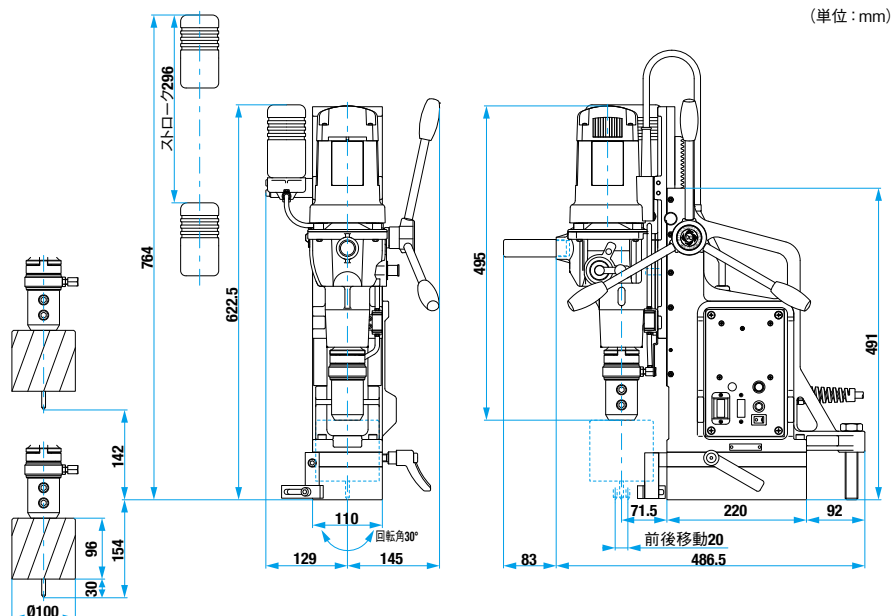
MT3のドリルはそのまま使用可能

MT3以外はMT3のスリーブを使用

ストレートドリルはドリルチャックを使用

外観図

(単位: mm)



別売品



水溶性切削液2ℓ入り (青色)
商品コード: 72531



補助マグネットAss'y
商品コード: 30673



ホルダMT03075ワンタッチ
商品コード: 61715



ホルダMT03075サイドロック
商品コード: 61789

パイロットピン・ジェットブローチ 対応表

商品コード							商品コード	
サイズ	パイロットピン 08025(A1) 商品コード：14021	パイロットピン 08035(A2) 商品コード：14891	パイロットピン 08050(A3) 商品コード：14892	パイロットピン 08075(A4) 商品コード：14894		サイズ	パイロットピン 12075 商品コード：14893	
	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	
	25L	35L	50L	重ね板用50L	75L	75L		
φ17.5	16281	69849	16381	16401		13438	φ50 14957	
φ18	16218	19018	16318	16418	16518	06196	φ51 14951	
φ18.5		69852	16389				φ52 14952	
φ19	16219	19019	16319	16419		07692	φ53 14953	
φ19.5	16282	69854	16382	16402			φ54 14954	
φ20	16220	19020	16320	16420		07693	φ55 14955	
φ20.5		69872	16383	16403			φ56 14956	
φ21	16221	19021	16321	16421		07694	φ57 14959	
φ21.5	16283	69875	16384	16404			φ58 14958	
φ22	16222	19022	16322	16422	16522	06195	φ59 14961	
φ22.5	16284	69877	16385	16405			φ60 14960	
φ23	16223	19023	16323	16423		07695	φ61 15610	
φ23.5	16285	69880	16386	16406		65560	φ62 14962	
φ24	16224	19024	16324	16424	16524	06197	φ63 14963	
φ24.5	16286	69888	16387	16407	16501	87826	φ64 14964	
φ25	16225	19025	16325	16425	16525	07696	φ65 14965	
φ25.5		69891	46723	42701	46724		φ66 14966	
φ26	16226	19026	16326	16426	16526	06201	φ67 14967	
φ26.5		69895	16388	16408	16502	87825	φ68 14968	
φ27	16227	19027	16327	16427		07697	φ69 14969	
φ28	16228	19028	16328	16428	16528	07698	φ70 14970	
φ29	16229	19029	16329	16429		08548	φ71 14971	
φ30	16230	19030	16330	16430		07699	φ72 14972	
φ31	16231	19031	16331	16431		08549	φ73 14973	
φ32	16232	19032	16332	16432	16532	06941	φ74 14974	
φ33	16233	19033	16333	16433		06198	φ75 14975	
φ34	16234	19034	16334	16434		07700	φ76 14976	
φ35	16235	19035	16335	16435	16535	07701	φ77 14977	
φ36			16336	16436		06942	φ78 14978	
φ37			16337	16437		07702	φ79 14979	
φ38			16338	16438		06943	φ80 14980	
φ39			16339	16439		11717	φ81 14981	
φ40			16340	16440		07703	φ82 14982	
φ41				16441		07704	φ83 14983	
φ42				16442		06944	φ84 14984	
φ43				16443		11718	φ85 14985	
φ44				16444		07705	φ86 14986	
φ45				16445		08550	φ87 14987	
φ46				16446		07706	φ88 14988	
φ47				16447		12934	φ89 14989	
φ48				16448		07707	φ90 14990	
φ49				16449		09709	φ91 14991	
φ50				16450		06199	φ92 14992	
φ51				16451		19196	φ93 14993	
φ52				16452		19667	φ94 14994	
φ53				16453		19668	φ95 14995	
φ54				16454		19669	φ96 14996	
φ55				16455		19670	φ97 14997	
φ56				16456			φ98 14998	
φ57				16457			φ99 14888	
φ58				16458			φ100 14999	
φ59				16459				
φ60				16460				
φ61				16461				
φ62				16462				
φ63				16463				
φ64				16464				
φ65				16465				

登録販売店



日東会会員章
お求めは上記マークの
日東会加盟店で

技術で、人を想う。

日東工器株式会社

本社・研究所 / 東日本支社
〒146-8555 東京都大田区仲池上2-9-4 Tel:03-3755-1111 (大代表)

西日本支社
〒537-0001 大阪府大阪市東成区深江北2-10-10 Tel:06-6973-5501 (代表)

中日本支社
〒465-0092 愛知県名古屋市中東区社台3-173-2 Tel:052-726-9041 (代表)

支 店: 札幌 / 仙台 / 新潟 / 松本 / 北関東 / 東京第一 / 東京第二 / 静岡 / 浜松 / 三河 / 名古屋 / 北陸 / 京都 / 大阪第一 / 大阪第二 / 高松 / 岡山 / 広島 / 福岡

海外拠点: アメリカ / ドイツ / イギリス / タイ / インド / シンガポール / インドネシア / オーストラリア / 中国

ホームページ www.nitto-kohki.co.jp



●お客様相談窓口 (土・日・祝日を除く)
受付時間 AM8:30~PM5:15
0120-210-216

△ご注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」または「注意書」をよくお読みください。

このカタログの記載内容は2022年4月現在のものです。
改良のため予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。



JQA-2025
JQA-EM4057
本社・研究所