

# BORING 钻孔加工 / 穴あけ加工

## 日东工器的钻孔机实现了钻孔作业的效率化。

日东工器の「アトラエース」は穴あけ作業の効率化を実現します。

### 便携式磁力钻孔机

携帯式磁気応用穴あけ機

# ATRA ACE®

アトラエース

## QUICK AUTO

自动快速型 / クイックオート

Model QA-4000

Model QA-6500

自动快速还原 (缩短钻孔时间)

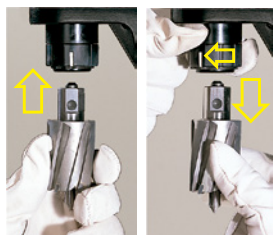
自動クイックリターン (穴あけ時間短縮)

超负荷检测预知 (自动递进进刀) ※QA-6500

負荷検知 (自動ステップ送り) ※QA-6500

内置自动防止横向偏移构造 (界限开关)

横ズリ自動停止機構内蔵 (リミットスイッチ)



刀具安装

刃物の取り付け

刀具卸载

刃物の取り外し

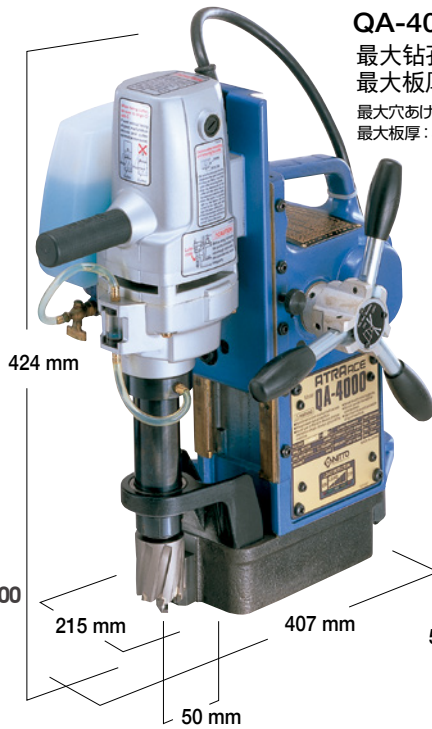
### 快速连接式刀具交换

ワンタッチ刃物交換

独特的推进固定设计和自动出芯功能使刀具交换非常简便。独自のプッシュ固定設計と自動芯出し機能で刃物交換が素早く簡単に。



QA-6500



QA-4000

最大钻孔能力: Ø40 mm,

最大板厚: 35 mm

最大穴あけ能力: Ø40 mm,

最大板厚: 35 mm



QA-6500

最大钻孔能力: Ø65 mm,

最大板厚: 50 mm

最大穴あけ能力: Ø65 mm,

最大板厚: 50 mm

### 规格 / 仕様

型号 / 型式	QA-4000		QA-6500		
电源 / 電源 (单相 / 单相)	220 ~ 240 V AC 50/60 Hz				
电钻 電気ドリル	额定消费电量 / 定格消費電力 W	680	1,010		
	额定电流 / 定格電流 A	3.0	4.5		
	无负荷旋转数 / 無負荷回転速度 min <sup>-1</sup> (rpm)	750	400 / 750 (2 阶段 / 段階)		
磁力消费电力 / マグネット消費電力 W	50	75			
开孔能力 / 穴あけ能力	刀具 / 刃物	孔径 / 穴径	板厚 / 板厚	孔径 / 穴径	板厚 / 板厚
硬质合金环状刀具一次式连接型 ジェットブローチワンタッチタイプ JETBROACH One-touch Type	35L	17.5 ~ 40 mm	9 ~ 35 mm	17.5 ~ 40 mm	9 ~ 35 mm
	50L	—	—	17.5 ~ 65 mm	9 ~ 50 mm
高速钢环状刀具一次式连接型 ハイブローチワンタッチタイプ HI-BROACH One-touch Type	25L	14 ~ 15 mm	9 ~ 12 mm	18 ~ 35 mm	9 ~ 25 mm
		16 ~ 18 mm	9 ~ 25 mm		
冲程长度 / ストローク長	mm	75	88		
磁铁最大磁力 / マグネット最大磁力 N (kgf)		6,664 (680)	9,800 (1,000)		
磁铁尺寸 / マグネット寸法	mm	82 x 172	100 x 200		
主体重量 / 本体質量 (重量)	kg	18.5	26		
标准附属品 標準付属品		<ul style="list-style-type: none"> <li>定位销 / バイロッドピン 08035A2 : 1 根 / 本</li> <li>链条 / チェーン : 1 根 / 本</li> <li>内六角扳手 / 六角棒スパン 3 mm : 1 根 / 本</li> <li>内六角扳手 / 六角棒スパン 4 mm : 1 根 / 本</li> <li>扳手 / スパン 8 x 10 mm : 1 根 / 本</li> <li>切削油 / 切削油 0.5 L : 1 罐 / 缶</li> <li>油库 / オイルタンク : 1 个 / 個</li> <li>工具箱 / 工具箱 : 1 个 / 箱</li> <li>侧面把手 / サイドハンドル : 1 根 / 本</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>定位销 / バイロッドピン 08050 A3 : 1 根 / 本</li> <li>链条 / チェーン : 1 根 / 本</li> <li>内六角扳手 / 六角棒スパン 3 mm : 1 根 / 本</li> <li>内六角扳手 / 六角棒スパン 4 mm : 1 根 / 本</li> <li>扳手 / スパン 8 x 10 mm : 1 根 / 本</li> <li>铁屑制动器 / チップストップ : 1 个 / 個</li> <li>油库 / オイルタンク : 1 个 / 個</li> <li>切削油 / 切削油 0.5 L : 1 罐 / 缶</li> <li>工具箱 / 工具箱 : 1 个 / 箱</li> <li>侧面把手 / サイドハンドル : 1 根 / 本</li> </ul>	
另售品 / 別売品		<p>JETBROACH One-touch Type 35L</p>		<p>JETBROACH One-touch Type 35L, 50L</p>	
		<p>HI-BROACH One-touch Type 25L</p>		<p>HI-BROACH One-touch Type 25L</p>	
		<p>TB01507 切削油 / 切削油 2 L 桶 / 缶</p>		<p>TB01507 切削油 / 切削油 2 L 桶 / 缶</p>	
		<p>※ 请务必使用日东工器指定的刀具及切削油。必ず日东工器純正の刃物と切削油をご使用ください。</p>			