

## 冲孔、还原、归零操作都为全自动化。

パンチ、リターン、およびリセット操作が全自動。

紧急情况发生时，按下紧急按钮就可停止下来的安全设计。

緊急スイッチで即座に機器の作動を停止できる安全設計。

## 便携式单动油压冲孔机 HA 系列

携帯式単動油圧パンチャ HA シリーズ

# SELFER

セルファー

Single-Acting 单动 / 単動

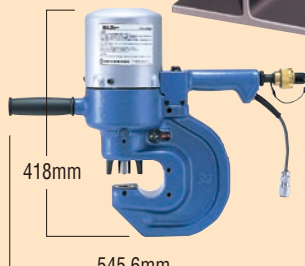
Model HA06-1322

Model HA07-1624

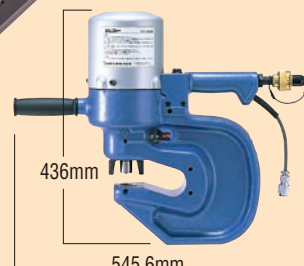
Model HA11-1624



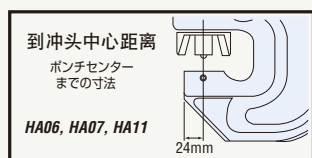
HA06-1322



HA07-1624



HA11-1624



最大孔径 / 最大穴径:  $\varnothing 13\text{mm}$   
最大板厚 / 最大板厚: 22mm  
最大输出功率 / 最大出力: 304kN(31tf)

最大孔径 / 最大穴径:  $\varnothing 16\text{mm}$   
最大板厚 / 最大板厚: 24mm  
最大输出功率 / 最大出力: 431kN(44tf)

最大孔径 / 最大穴径:  $\varnothing 16\text{mm}$   
最大板厚 / 最大板厚: 24mm  
最大输出功率 / 最大出力: 431kN(44tf)

孔径和板厚如下限制。请不要超过此界限。软钢 (SS400) 0.8 x 孔径, 不锈钢 (SUS304) 0.5 x 孔径, 详细情况请参阅使用说明书。

穴径と板厚には次のような制限があります。これを超えて使用しないでください。軟鋼 (SS400) 0.8 x 穴径, ステンレス (SUS304) 0.5 x 穴径。詳細に関しては取り扱い説明書をご覧ください。

### 规格 / 仕様

型号 / 型式	HA06-1322	HA07-1624	HA11-1624
最大加工深度 / 最大加工奥行き	60	70	110
冲孔能力 / 穴あけ能力	低碳钢 / 軟鋼材	低碳钢 / 軟鋼材	低碳钢 / 軟鋼材
最大板厚 / 最大板厚 mm	13	16	16
最大孔径 / 最大穴径 mm	22	24	24
冲孔时间 / 穴あけ時間 sec	10.5	16.5	16.5
最高使用压力 / 最高使用压力 MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	68.65 (700)	68.65 (700)	68.65 (700)
最大输出功率 / 最大出力 N (kgf)	304 (31)	431 (44)	431 (44)
锤头冲程 / ラムストローク mm	21	25	25
主体重量 / 本体質量 (重量) kg	21.5	28.5	35.5
标准附属品 / 標準付属品	<ul style="list-style-type: none"> <li>辅助把手 / サブハンドル: 1 套 / セット</li> <li>高压软管 / ホースコード Ass'y: 1 套 / セット</li> <li>六角棒扳手 / 六角棒スパナ 4 mm: 1 根 / 本</li> <li>扳手 / スパナ: 1 根 / 本</li> <li>工具箱 / 工具箱: 1 箱 / 箱</li> <li>D 冲模 / 冲头 22 / D / チ / D / サイズ 22: 安装在机器上本体装着</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>辅助把手 / サブハンドル: 1 套 / セット</li> <li>高压软管 / ホースコード Ass'y: 1 套 / セット</li> <li>六角棒扳手 / 六角棒スパナ 4 mm: 1 根 / 本</li> <li>扳手 / スパナ: 1 根 / 本</li> <li>工具箱 / 工具箱: 1 箱 / 箱</li> <li>D 冲模 / 冲头 22 / D / チ / D / サイズ 22: 安装在机器上本体装着</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>辅助把手 / サブハンドル: 1 套 / セット</li> <li>高压软管 / ホースコード Ass'y: 1 套 / セット</li> <li>六角棒扳手 / 六角棒スパナ 4 mm: 1 根 / 本</li> <li>扳手 / スパナ: 1 根 / 本</li> <li>工具箱 / 工具箱: 1 箱 / 箱</li> <li>D 冲模 / 冲头 22 / D / チ / D / サイズ 22: 安装在机器上本体装着</li> </ul>

### 另售品 / 別売品

产品编号 / 商品コード	产品名 / 商品名	销售单位 / 販売単位	适应机种 / 適用機種	
TA96534	软管 / ホースキット Ass'y	1 套 / セット	HA 系列 / シリーズ	
TP05184	超高压软管 / 超高压ホース 5m	1 根 / 本		
TA93778	开关电源线 / スイッチコード Ass'y 5m	1 套 / セット		
TA9B044	Hose Kit (一套软管) / ホースキット Ass'y	1 套 / セット		
TP05777	超高压软管 / 超高压ホース 10m	1 根 / 本		
TA95307	开关电源线 / スイッチコード Ass'y 10m	1 套 / セット		
TA94386	脚踏开关 / フットスイッチ Ass'y	1 套 / セット		
TA92729	油罐 / オイル缶 Ass'y	1 罐 / 缶		
TA96342	挂夹 / フックランプ Ass'y	1 套 / セット		HA07-1624 HA11-1624

## HA 系列用油压泵

HA シリーズ用油圧ポンプ

Model SC-05

Single-Acting

单动 / 単動

## PUMP

规格 / 仕様

型号 / 型式	SC-05	
电源 (单相) / 電源 (单相)	115 V / 230 V AC	
最高使用压力 / 最高使用压力 MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	68.65 (700)	
吐出量 / 吐出量	50Hz	60Hz
	无负荷时 / 無負荷時 $\ell / \text{min}$	1.20
68.65MPa 时 / 時 $\ell / \text{min}$	0.55	0.66
马达 / モーター	0.4 kW 4P	
油缸油量 / タンク油量	$\ell$ 4.0	
吐出口径 / 吐出口径	Rc 3/8	
主体重量 / 本体質量 (重量) kg	27.5	

