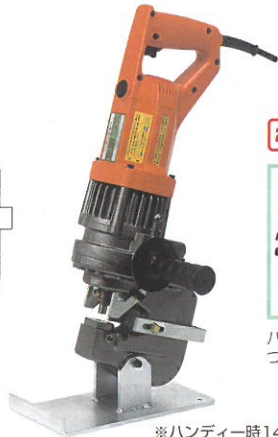
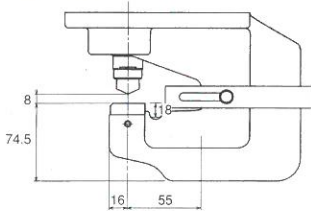


EP-19V *Portable Puncher*

穴径20mmまで加工が可能なスタンダード定番機種。

■寸法図



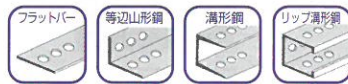
2WAYハンドル



ハンドルは2ヶ所に
つけられます。

※ハンディー時14.7kg。

加工可能材料



価格 ¥198,000

最大丸穴径 φ20mm	最大長穴径 14mm × 21mm	最大板厚 SS400相当品 6mm	最大板厚 SUS304相当品 5mm	電源・電流 単相 100V 11A (1050W)
本体寸法 (L)485 (W)195 (H)135mm	質量 16.1 kg (コード含む) 2芯・2.5m	二重絶縁	ポンチ ダイス (各サイズ)	フット スイッチ

- 付属品：工具セット・油圧オイル・サイドハンドル
スチールケース
- 標準ポンチダイス：φ11丸穴セット
- オプション
・ポンチダイス(各サイズ・各タイプ)
・フットスイッチ：3P13001AS

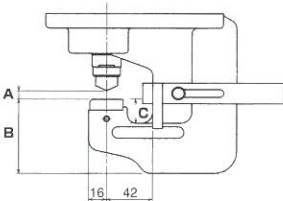
- 一般鋼材6mm、ステンレス鋼材5mm厚までの穴あけが可能です。
- 丸穴径は最大20mm、長穴は14×21mmまで加工可能です。
- 一部を除きEP-20Sとポンチダイスが共用できます。



EP-20S *Stainless Puncher*

板厚6mmのステンレスに楽々穴あけ。ステンレスパンチャー。

■寸法図



2WAYハンドル



ハンドルは2ヶ所に
つけられます。

※ハンディー時13.3kg。

加工可能材料



価格 ¥218,000

最大丸穴径 φ20mm	最大長穴径 14mm × 21mm	最大板厚 SS400相当品 8mm	最大板厚 SUS304相当品 6mm	電源・電流 単相 100V 11A (1050W)
本体寸法 (L)485 (W)170 (H)135mm	質量 14.7 kg (コード含む) 2芯・2.5m	二重絶縁	ポンチ ダイス (各サイズ)	フット スイッチ

- 付属品：工具セット・油圧オイル・サイドハンドル
スチールケース・ステンレス用ストリッパー
- 標準ポンチダイス：φ11丸穴セット
- オプション
・ポンチダイス(各サイズ・各タイプ)
・フットスイッチ：6P1300

- ステンレス鋼材6mm、一般鋼材8mm厚までの穴あけが可能です。
- 丸穴径は最大20mm、長穴は14×21mmまで加工可能です。
- 軽量・ハイパワー両立のモデルです。



■フットコスケール

フットコスケールで、フットコ深さが一目瞭然。

■フットスイッチ(オプション)

価格 ¥35,000

EP-20S/EP-21 110V共通です。

■一般鋼材への穴あけ (SS400相当品) ※穴径によって加工可能な最大板厚が異なります。()内はEP-20S

丸穴用替刃 (ポンチ・ダイス)	穴径(φ)	3.4	4.2	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	8.0	8.5	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0	18.0	18.5	19.0	20.0
	最大板厚(t)	2.3	2.3	3.2	3.2	3.2	4.5	6.0	6.0	6.0	6(8)	6(8)	6(8)	6(8)	6(8)	6(8)	6(8)	6(8)	6(8)	6(8)	6(8)	6(8)	6(8)

*板厚寸法によって1.6~3.2mmはAダイス、3.2mm以上はBダイスを使用します。

長穴用替刃 (ポンチ・ダイス)	穴径(W×L)	6.5×10	6.5×13	8.5×13	8.5×17	9×13.5	9×18	10×15	10×20	11×16.5	12×18	14×19.5	14×21
	最大板厚(t)	6.0	6.0	6.0	6.0	6(8)	6(8)	6(8)	6(8)	6(8)	6(8)	6(8)	6(8)

*EP-19V・EP-20Sは板厚寸法によって1.6~3.2mmはAダイス、3.2~6.0mmはBダイスを使用します(ポンチは共通)。
*EP-20Sで6.0~8.0mmの板厚に加工する際は、Sポンチ・TBダイスの組み合わせで使用します。

■溝形鋼B面への穴あけ (ポンチは共通・CBダイス使用)

CBダイス	穴径(mm)	6.5	8.5	11	13	14	15	8.5×13	9×13.5	11×16.5
-------	--------	-----	-----	----	----	----	----	--------	--------	---------

■ステンレス鋼材への穴あけ (SUS304相当品) ※穴径によって加工可能な最大板厚が異なります。()内はEP-20S

丸穴用替刃 (ポンチ・ダイス)	穴径(φ)	6.5	8.0	8.5	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0	18.0	18.5	19.0	20.0
	最大板厚(t)	3.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)	5(6)

*板厚寸法によって1.6~3.2mmはSAダイス、3.2mm以上はSBダイスを使用します(長穴加工用のSA・SBダイスの製作も可能です)。
*EP-20Sをご使用の際はSポンチとSAまたはSBダイス、ステンレス用ストリッパー(標準付属)の組み合わせで使用します。