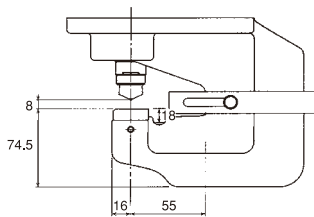


EP-19V Portable Puncher

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。

価格 ￥198,000

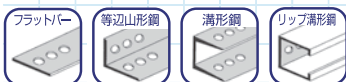
- 一般鋼材6mm、ステンレス鋼材5mmまでの板厚への穴あけが可能です。
- 丸穴径は最大20mm、長穴は14×21mmまで加工可能です。
- 一部を除きEP-20Sとポンチダイスが共用できます。

最大丸穴径 φ20mm	最大長穴径 14mm × 21mm	最大板厚 SS400相当品 6.0mm	最大板厚 SUS304相当品 5.0mm	電源・電流 単相 100V 11A
本体寸法 (L)485 (W)195 (H)135mm	質量 16.1 kg (コード含む 2芯・2.5m)	2WAY ハンドル	二重絶縁 回	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)

加工可能材料



■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。

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
丸穴用替刃 (ポンチ・ダイス)	2.3	2.3	3.2	3.2	3.2	4.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
長穴用替刃 (ポンチ・ダイス)	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	*縦方向長穴用ポンチ・ダイスの作成も可能です。									
最大板厚(t)	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0										

*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。

■溝形鋼B面への穴あけ (ポンチは共通・CBダイスを使用/長穴用CBダイスは受注生産・特注品になります。)

CBダイス	穴径(mm)	6.5	8.5	11	12	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。

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
丸穴用替刃 (ポンチ・ダイス)	3.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

*板厚寸法によって1.0～3.0mmはSAダイス、3.2～5.0mmはSBダイスを使用します(長穴加工用のSA・SBダイスの作成も可能です)。