

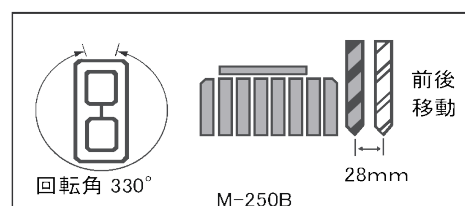
電動工具・機器類

□ 携帯式磁気ボール盤(アトラ) □

メーカ	型式	日立工機	日東工器	育良精機	育良精機
型	式	BM-21	M-250B	IS-LB40SW	ISK-LB50SX
穴あけ能力	mm	21	25	40	50
ストローク	mm	250	250	50	66
電磁石	形状	角形	角形	角形	角形
	寸法	mm	110×243	160×70	160×70
電源	V	100	100	100	100
消費電力	W	860	80	760	850
外寸	L	mm	420	449	292
	W	mm	240	213	173
	H	mm	478	528	297
質量	kg	26	25	10.5	10.5
YDEC 商品番号		250806	250806	250806	250806
YDEC 管理記号		ATR-	ATR-	ATR-	ATR-



M-250B



BM-21

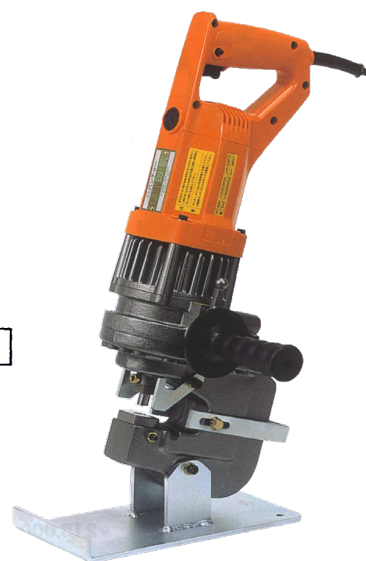
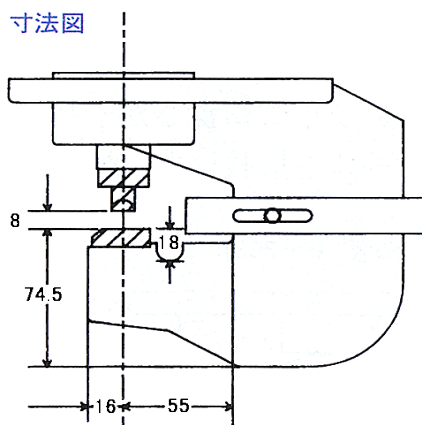


IS-LB40SW

□ 携帯式油圧電動ミニパンチャー □

メーカ	型式	石原
型	式	EP-19V
最大丸穴径	mm	20
最大長穴径	mm	14×21
最大板厚	mm	6(ステンレス板は5)
電源	V	100
電流	A	11
穴あけ可能材質		SS400相当品(t=6mm以下) SUS304(t=5mm以下)
本体寸法 L×W×H	mm	485×195×140
質量	kg	13.9
YDEC 商品番号		250906
YDEC 管理記号		EMP6-

寸法図



穴径寸法と板厚最大寸法

丸穴用替刃	穴径(φ)	3.4	4.2	5	5.5	6	6.5	8	8.5	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18.5	19	20
	板厚(t)	2.3	3.2	4.5	4.5	4.5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

※本機パンチャーEP-19Vは各サイズ共、板厚寸法によって薄板用(2~3.2mm)はAダイス(メス)に、厚板用(3.2~6mm)はBダイス(メス)に分けてご使用ください。

長穴用替刃	穴径(φ×L)	6.5×10	6.5×13	8.5×13	8.5×17	9×13.5	9×18	ステンレス 丸穴用替刃 (SUS304)	穴径(φ)	6.5	8	8.5	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18.5	19	20
	板厚(t)	6	6	6	6	6	6		板厚(t)	3	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4
	穴径(φ×L)	10×15	10×20	11×16.5	12×18	14×19.5	14×21																	
	板厚(t)	6	6	6	6	6	6																	

※ダイスはステンレス専用をご使用ください。

※板厚1.0~2.3mm用はSAダイス、板厚3~4mm(一部5mm)用はSBダイスに分けてご使用ください。