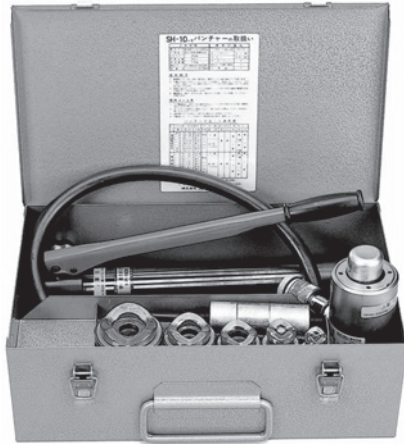


■パンチャー

SH-10-1パンチャー(鉄板穴あけ工具)



(金箱付)

工具仕様		
出力	8.9tonポンプ出力600kgf/cm ² の時	
穴あけ能力	板厚	軟鋼板3.2mmステンレス板1.6mm(最大)
	穴径	19mm(3/4吋)~104mm(4吋)
ピストンストローク	25mm	
シリンダー油量	40cc	
重量	2.1kg	
適合油圧ポンプ	HP-180N・HP-700S・13号S	

標準セット

セット名 品名	SH-10	SH-10(A)	SH-10(A) ポンプ付	SH-10(B)	SH-10(B) ポンプ付	SH-10(A) 3時ポンプ付
シリンダー本体	○	○	○	○	○	○
セットボルト(3/8, 3/4)	-	○	○	○	○	○
カラー(大, 中, 小)	-	○	○	○	○	○
センターゲージ	-	○	○	○	○	○
パンチ	-	A19~A51付	A19~A51付	B16~B54付	B16~B54付	A19~A75付
ポンプ	-	-	HP-180N付	-	NP-180N付	HP-180N付
格納箱	-	○	○	○	○	○

電線管・パンチセット・セットネジおよび下穴の組合せ選択表

薄鋼管用

表示刻印	パンチ穴径	電線管外径	セットネジ	指定下穴径
A19(3/4)	19.75φ	19.1φ	3/8 24山 (小径ネジ)	ドリル穴 11φ
A25(1)	26.1φ	25.4φ		
A31(1 1/4)	32.5φ	31.8φ	3/4 16山 (大径ネジ)	11φドリル穴あ け後A25(1)パ ンチを用いて行 う
A39(1 1/2)	38.7φ	38.1φ		
A51(2)	51.6φ	50.8φ		
A63(2 1/2)	64.4φ	63.5φ		
A75(3)	77.2φ	76.2φ		

●上記寸サイズ以外にミリサイズ・角穴用替刃も特別注文で製作致します。

厚鋼管用

表示刻印	パンチ穴径	電線管外径	セットネジ	指定下穴径
B16(1/2)	21.8φ	21.0φ	3/8 24山	11φ
B22(3/4)	27.6φ	26.5φ		
B28(1)	34.1φ	33.3φ	3/4 16山	11φドリル穴あ け後B16(1/2) パンチを用いて 行う
B36(1 1/4)	42.7φ	41.9φ		
B42(1 1/2)	48.7φ	47.8φ		
B54(2)	60.5φ	59.6φ		
B70(2 1/2)	76.1φ	75.2φ		
B82(3)	88.9φ	87.9φ		
B92(3 1/2)	102.8φ	100.7φ		
B104(4)	115.5φ	113.4φ		

(注) 抜カスを円滑に取除くために、必ず指定標準下穴寸度の穴あけを行って下さい。

SH-5PDG



出力	50kN (50tf)
パンチング能力	φ15~φ104(4インチ) 軟鋼板3.2mm ステンレス板1.6mm
重量・全長	2.4kg・353mm

標準セット

品名	セット名	SH-5PDG	SH-5PDG(A)	SH-5PDG(B)
SH-5PDF本体		○	○	○
セットボルト大(3/4)小(3/8)		○	○	○
カラー大・中・小・ \varnothing u		○	○	○
センターゲージ		○	○	○
キャリングケース		○	○	○
パンチセット		-	A19~A51付	B16~B54付