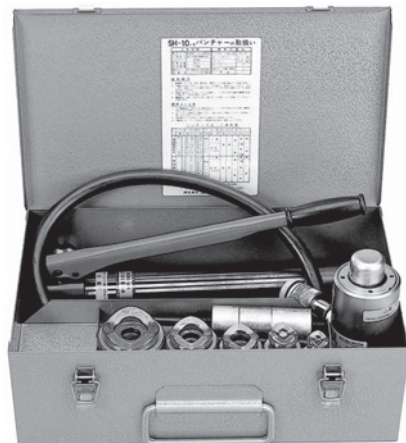


## ■パンチャー

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 <sup>2</sup> 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<br>品 名           | SH-10 | SH-10(A) | SH-10(A)<br>ポンプ付 | SH-10(B) | SH-10(B)<br>ポンプ付 | SH-10(A)<br>3時ポンプ付 |
|-----------------------|-------|----------|------------------|----------|------------------|--------------------|
| シリンダー本体               | ○     | ○        | ○                | ○        | ○                | ○                  |
| セット<br>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<br>(小径ネジ) | ドリル穴<br>11φ                           |
| A25(1)     | 26.1φ  | 25.4φ | 3/4 16山<br>(大径ネジ) | 11φドリル穴あ<br>け後A25(1)パ<br>ンチを用いて行<br>う |
| A31(1 1/4) | 32.5φ  | 31.8φ |                   |                                       |
| 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 |                   |                                       |

●上記時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  | 3/4 16山 | 11φドリル穴あ<br>け後B16(1/2)<br>パンチを用いて<br>行う |
| B28 (1)     | 34.1φ  | 33.3φ  |         |                                         |
| 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(Ⅱ)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   |