# **CENTER PUSH BENDER**

# センタープッシュベンダー

センタープッシュタイプは、操作や治具交換がとても簡単な丈夫でコンパクトな90度曲げのパイプベンダーです。

Center Push Bender is a compact and sturdy bender of simple structure, capable of forming 90° bends on many different sizes of pipes with various easy-to-replace jigs.

#### TB-HS-D05

### φ34.0までの曲げ加工

TB-HS-05





本体 Main body L W H (mm) 440×480×105 12.0kg

# TB-HS-D1

# φ60.5までの曲げ加工

#### TB-HS-1





#### TB-HS-D1S

65A for the distance piece is included

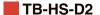
# φ76.3までの曲げ加工

TB-HS-1S





65A for the distance piece is included



#### φ114.3までの曲げ加工



#### φ165.2までの曲げ加工





本体 Main body 105kg



TB-D3

65A用ディスタンスピースが付属する 65A for the distance piece is included

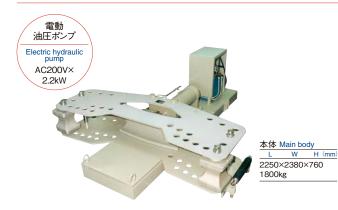
φ165.2までの曲げ加工



φ267.4までの曲げ加工







センタープッシュベンダー 曲げ加工治具 Bending jigs for Center Push Bender 曲げ寸法(mm) Bend size TB-HS-05 TB-HS-1 TB-HS-1S TB-D3 管種類 呼び径 Nominal dia TB-HS-D2 TB-D5 曲げ半径(R) 外径(φ) 肉厚(t) TB-HS-D05 TB-HS-D1 TB-HS-D1S TB-HS-D3 Α В Bending radius 6 1/8 10.5 2.0 25 ガス管 SGP 8 1/4 13.8 2.3 30 ●は標準付属 セットです。 10 3/8 17.3 2.3 40 15 1/2 21.7 2.8 55 20 3/4 27.2 2.8 80 25 34 0 32 105 32 11/4 42.7 3.5 130 40  $1^{1/2}$ 48.6 3.5 165 60.5 3.8 210 50 2 21/2 65 76.3 4.2 320 3 80 89.1 4.2 425 90 31/2 101.6 4.2 550 100 4 114.3 4.5 650 125 5 139.8 4.5 980 150 6 165.2 5.0 1250 200 8 216.3 5.8 1800 267.4 250 6.6 2400 10 薄肉電線管 DU 1/2 12.7 1.2 40 15 5/8 159 12 60 ●は標準付属 19 3/4 19.1 1.6 70 セットです。 22.2 7/8 1.6 90 • 25 25.4 1.6 120 31 11/4 31.8 1.6 170 39 11/2 38.1 1.6 220 51 2 50.8 1.6 400 (30°) lacktriangle63 21/2 63.5 2.0 440 75 3 76.2 2.0 600 (30°) 16 1/2 21.0 2.3 • 60 厚肉電線管 22 3/4 26.5 2.3 90 • • ●は標準付属 33.3 120 28 2.5 1 36 11/4 41.9 2.5 190 • 11/2 42 2.5 47.8 250 • 54 2 59.6 2.8 330 • • 70 21/2 75.2 2.8 500 82 3 87.9 2.8 600 (30°)