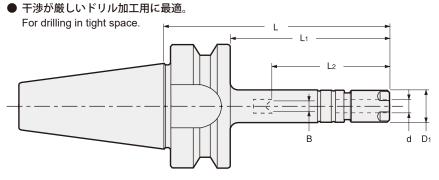
ERC

小径コレットホルダ

Collet Holder For Small Diameters





| 商品コード Code | | 型式 Model | | d | L | L1 | В | L2 | D1 | キャップ Nut | kg | _ | コレット Collet | スパナ Spanner |
|---|------------------------|-------------|--|--|------------------------|----------------------------------|--|--|--------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|----------------|
| 2550 00108045 | BT30 -ERC8 -45 0.8 | | 0.5 ~ 5.0 | 45 | 23 | _ (0 ~ 2.4) | 34 (19 ~ 31) | 12 | ERP-8 | 0.40 | 40,040 | | | |
| 2550 00108060 | | | -60 | 0.5 ~ 5.0 | 60 | 38 | _ (0 ~ 2.4) | 34 (19 ~ 31) | 12 | ERP-8 | 0.40 | 40,040 | | |
| 2550 00108075 | | | -75 | 0.5 ~ 5.0 | 75 | 53 | _ (0 ~ 2.4) | 34 (19 ~ 31) | 12 | ERP-8 | 0.41 | 40,040 | ER8 | S-8E |
| 2550 00108090 | | | -90 | 0.5 ~ 5.0 | 90 | 68 | _ (0 ~ 2.4) | 34 (19 ~ 31) | 12 | ERP-8 | 0.41 | 40,370 | LINO | 0-0L |
| 2550 00108105 | -105 C | | 0.5 ~ 5.0 | 105 | 83 | _ (0 ~ 2.4) | 34 (19 ~ 31) | 12 | ERP-8 | 0.42 | 40,370 | | | |
| 2550 00108135 | -135 0 | | 0.5 ~ 5.0 | | 113 | _ (0 ~ 2.4) | 34 (19 ~ 31) | 12 | ERP-8 | 0.45 | 40,810 | | | |
| 2550 00110045 2550 00110060 2550 00110075 | -60 | | $0.5 \sim 7.0$ $0.5 \sim 7.0$ $0.5 \sim 7.0$ | 45 60 75 | 23 38 53 | $0 \sim 4$ $0 \sim 4$ $0 \sim 4$ | $22 \sim 40$ $22 \sim 45$ $22 \sim 45$ | 16 16 16 | ERP-11S ERP-11S | 0.40 0.41 0.43 | 38,720 38,720 38,720 | FDC-07 | S-11E | |
| 2550 00110090 2550 00110105 2550 00110135 | | | -90 -105 -135 | $0.5 \sim 7.0$ $0.5 \sim 7.0$ $0.5 \sim 7.0$ | | 68 83 113 | $0 \sim 4$ $0 \sim 4$ $0 \sim 4$ | 22 ~ 45 22 ~ 45 22 ~ 45 | 16 16 16 | ERP-11S ERP-11S | 0.45 0.46 0.50 | 39,270 39,270 39,600 | PDC-07 | 3-11L |
| 2550 00308060 | BT40 | -ERC8 | | 0.5 ~ 5.0 | | 33 | _ (0 ∼ 2.4) | 34 (19 ~ 31) | 12 | ERP-8 | 0.98 | 41,030 | | |
| 2550 00308075 | | | -75 | 0.5 ~ 5.0 | 75 | 48 | (0 ~ 2.4) | 34 (19 ~ 31) | 12 | ERP-8 | 0.98 | 41,030 | | |
| 2550 00308090 | | | -90 | 0.5 ~ 5.0 | 90 | 63 | _ (0 ~ 2.4) | 34 (19 ~ 31) | 12 | ERP-8 | 0.98 | 41,360 | ER8 | S-8E |
| 2550 00308105 | | | -105 | 0.5 ~ 5.0 | 105 | 78 | | 34 (19 ~ 31) | 12 | ERP-8 | 0.99 | 41,360 | | |
| 2550 00308135 | 5 -135 0.5 ~ 5.0 135 1 | | 108 | _ (0 ~ 2.4) | 34 (19 ~ 31) | 12 | ERP-8 | 1.01 | 42,020 | | | | | |
| 2550 00310060 2550 00310075 2550 00310090 | | -ERC11S | 6-60 -75 -90 | $0.5 \sim 7.0$ $0.5 \sim 7.0$ $0.5 \sim 7.0$ | 60 75 90 | 33 48 63 | $0 \sim 4$ $0 \sim 4$ $0 \sim 4$ | $22 \sim 45$ $22 \sim 45$ $22 \sim 45$ | 16 16 16 | ERP-11S ERP-11S | 0.99 1.00 1.00 | 39,820 39,820 40.260 | FDC-07 | S-11E |
| 2550 00310105 2550 00310135 | | | -105 | | 105 | 78 108 | 0 ~ 4 0 ~ 4 | $22 \sim 45$ $22 \sim 45$ | 16 16 | ERP-11S ERP-11S | 1.02 | 40,260 40,810 | . 200, | |

- 1. コレット、スパナは別途ご注文下さい。
- 2. ERC8 用プリセットスクリュー ES8 は別売になります。ERC11S には標準プリセットスクリュー HDS-07A-ES11 が付属しています。
- 3.「B」,「L2」の()内の数値はプリセットスクリュー ES8 を使用した時の値です。
- 4. クーラントコレットをご使用になる場合の最低挿入長は P.088 を参照下さい。
- 5. キャップの締め付けトルクに関しては、P. 504 を参照ください。
- 1. Collet and spanner are sold separately.
- 2. ES8, a preset screw for ERC8, is sold separately. ERC11S includes a standard preset screw HDS-07A-ES11.
- 3. "B" and "L2" dimensions in brackets are for using ES8 preset screw.
- 4. Refer to P. 088 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets.
- 5. See P. 504 for standard tightening torque.

FDC コレット ER コレット Spanner Preset screw P. 083 P. 087 P. 089 P. 090

ご注文例 Ordering Example

BT40 - ERC8 - 105

シャンクサイズ Shank size 突き出し長さ (L) Projection length

AHO
HSK·A/E/F/C
HSK·T
C
UTS

専用機 関連機器 ブシュ・メントリ

Milling Chuck Collet

R" Zero Holder

huck Shrink Fit Tappir

081

ВТ АНО

HSK-T C UTS 専用機 関連機器

プシュ・メントリ Milling Chuck

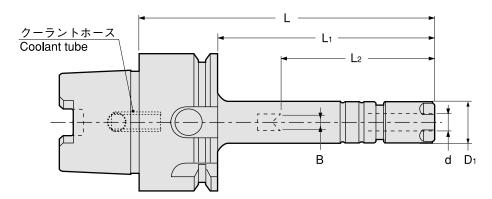
276

ERC

小径コレットホルダ

Collet Holder For Small Diameters

● 干渉が厳しいドリル加工用に最適。 For drilling in tight space.



| 商品コード Code | 型式 Model | | d | L | L1 | В | L2 | D1 | キャップ Nut | kg | _ | コレット Collet | スパナ Spanner |
|---------------|--------------|---------|-----------|-----|----|----------------|-----------------|----|-------------|-----|--------|----------------|----------------|
| 5370 00308060 | HSK40A -ERC8 | -60 | 0.5 ~ 5.0 | 60 | 40 | _ | 34 | 12 | ERP-8 | 0.3 | 45,500 | | |
| 5370 00308075 | | -75 | 0.5 ~ 5.0 | 75 | 55 | _ (0 ~ 2.4) | 34 (19 ~ 31) | 12 | ERP-8 | 0.3 | 45,500 | ER8 | S-8E |
| 5370 00308090 | | -90 | 0.5 ~ 5.0 | 90 | 70 | _ (0 ~ 2.4) | 34 (19 ~ 31) | 12 | ERP-8 | 0.3 | 45,800 | | |
| 5370 00310060 | -ERC11S | -60 | 0.5 ~ 7.0 | 60 | 40 | 0 ~ 4 | 22 ~ 24 | 16 | ERP-11S | 0.3 | 44,000 | | |
| 5370 00310075 | | -75 | 0.5 ~ 7.0 | 75 | 55 | 0 ~ 4 | 22 ~ 38 | 16 | ERP-11S | 0.3 | 44,000 | FDC-07 | S-11E |
| 5370 00310090 | | -90 | 0.5 ~ 7.0 | 90 | 70 | 0 ~ 4 | 22 ~ 45 | 16 | ERP-11S | 0.3 | 44,600 | | |
| 5370 00408075 | HSK50A -ERC8 | -75 | 0.5 ~ 5.0 | 75 | 49 | _ (0 ~ 2.4) | 34 (19 ~ 30) | 12 | ERP-8 | 0.5 | 46,000 | ER8 | S-8E |
| 5370 00408090 | | -90 | 0.5 ~ 5.0 | 90 | 64 | — (0 ~ 2.4) | 34 (19 ~ 31) | 12 | ERP-8 | 0.5 | 46,800 | ENO | 3-0E |
| 5370 00410075 | -ERC11S | -75 | 0.5 ~ 7.0 | 75 | 49 | 0 ~ 4 | 22 ~ 32 | 16 | ERP-11S | 0.5 | 45,000 | FDC-07 | S-11E |
| 5370 00410090 | | -90 | 0.5 ~ 7.0 | 90 | 64 | 0 ~ 4 | 22 ~ 45 | 16 | ERP-11S | 0.5 | 45,600 | 1 00-07 | 0-11L |
| 5370 75008075 | HSK63A -ERC8 | -75 -H | 0.5 ~ 5.0 | 75 | 49 | − (0 ~ 2.4) | 34 (19 ~ 28) | 12 | ERP-8 | 0.7 | 46,600 | ER8 | S-8E |
| 5370 75008105 | | -105 -H | 0.5 ~ 5.0 | 105 | 79 | − (0 ~ 2.4) | 34 (19 ~ 31) | 12 | ERP-8 | 0.8 | 47,000 | LIVO | O-OL |
| 5370 75010075 | -ERC11S | -75 -H | 0.5 ~ 7.0 | 75 | 49 | 0 ~ 4 | 22 ~ 34 | 16 | ERP-11S | 8.0 | 45,200 | FDC-07 | S-11E |
| 5370 75010105 | | -105 -H | 0.5 ~ 7.0 | 105 | 79 | 0 ~ 4 | 22 ~ 45 | 16 | ERP-11S | 0.8 | 45,700 | 1 00-07 | 0-11E |

HSK63A、HSK100Aには標準でマニュアルクランプ穴が空いています。 HSK63A, HSK100A have manual clamp holes in the shank.

- 1. コレット、スパナは別途ご注文下さい。
- 2. ERC8 用プリセットスクリュー ES8 は別売になります。 ERC11S には標準プリセットスクリュー HDS-07A-ES11 が付属しています。
- 3. 「B」, 「L2」の()内の数値はプリセットスクリュー ES8 を使用した時の値です。
- 4. クーラントコレットをご使用になる場合の最低挿入長は P.088 を参照下さい。
- 5. キャップの締め付けトルクに関しては、P. 504 を参照ください。
- 1. Collet and spanner are sold separately.
- ES8, a preset screw for ERC8, is sold separately. ERC11S includes a standard preset screw HDS-07A-ES11.
- 3. "B" and "L2" dimensions in brackets are for using ES8 preset screw.
- 4. Refer to P. 088 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets.
- 5. See P. 504 for standard tightening torque.

FDC コレット FDC Collet P. 083







ご注文例 Ordering Example

マニュアルクランプ穴無し (HSK40A, HSK50A)

Without manual clamping hole (HSK40A, HSK50A)

HSK40A - ERC8 -75

シャンクサイズ Shank size

突き出し長さ (L) Projection length

ご注文例 Ordering Example

マニュアルクランプ穴付き (HSK63A)

With manual clamping hole (HSK63A)

HSK63A - ERC8 -75

シャンクサイズ Shank size

突き出し長さ (L) Projection length

マニュアル クランプ穴付 With manual clamping hole

Н

BT AHO

HSK∙T C

UTS

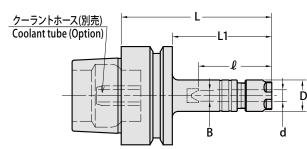
専用機関連機器プシュ・メントリ

ミーリングチャック

小径コレットホルダ

Collet Holder For Small Diameters

● 干渉が厳しいドリル加工用に最適。 For drilling in tight space.



| 商品コード Code | M. | 型式 lodel | | d | L | L1 | В | l | D | キャップ Nut | kg | _ | プリセット スクリュー Preset Screw | コレット Collet | スパナ Spanner |
|---------------|--------|-------------|-----|---------|----|----|--------------|---------------|----|-------------|-----|--------|--------------------------------|----------------|----------------|
| 5370 50108035 | HSK25E | -ERC8 | -35 | 0.5~5.0 | 35 | 25 | _ | 20 | 12 | ERP-8 | 0.1 | 45,300 | _ | | |
| 5370 50108045 | | | -45 | 0.5~5.0 | 45 | 35 | _ | 30 | 12 | ERP-8 | 0.6 | 45,500 | _ | ER8 | S-8E |
| 5370 50108060 | | | -60 | 0.5~5.0 | 60 | 50 | - (0~2.4) | 34 (19~20) | 12 | ERP-8 | 0.7 | 45,500 | (ES8) | | 0 02 |
| 5370 50110045 | | -ERC11S | -45 | 0.5~7.0 | 45 | 35 | _ | 31 | 16 | ERP-11S | 0.7 | 44,000 | - | FDC-07 | S-11E |
| 5370 50110060 | | | -60 | 0.5~7.0 | 60 | 50 | 0~4 | 22~27 | 16 | ERP-11S | 0.9 | 44,000 | HDS-07A-ES11 | 1 00-07 | U-11E |
| 5370 50208045 | HSK32E | -ERC8 | -45 | 0.5~5.0 | 45 | 25 | _ | 27 | 12 | ERP-8 | - | 45,500 | - | ER8 | S-8E |
| 5370 50208060 | | | -60 | 0.5~5.0 | 60 | 40 | _ | 34 | 12 | ERP-8 | _ | 45,500 | _ | LINO | 3-0L |
| 5370 50210045 | | -ERC11S | -45 | 0.5~7.0 | 45 | 25 | _ | 28 | 16 | ERP-11S | _ | 44,000 | _ | FDC-07 | S-11E |
| 5370 50210060 | | | -60 | 0.5~7.0 | 60 | 40 | 0~4 | 22~24 | 16 | ERP-11S | _ | 44,000 | HDS-07A-ES11 | 1 00-07 | J-11L |
| 5370 50308040 | HSK40E | -ERC8 | -40 | 0.5~5.0 | 40 | 20 | _ | 21 | 12 | ERP-8 | 0.3 | 45,300 | - | ER8 | S-8E |
| 5370 50308060 | | | -60 | 0.5~5.0 | 60 | 40 | _ | 34 | 12 | ERP-8 | 0.3 | 45,500 | _ | EKO | 3-0E |
| 5370 50310045 | | -ERC11S | -45 | 0.5~7.0 | 45 | 25 | _ | 26 | 16 | ERP-11S | 0.3 | 43,800 | _ | FDC-07 | S-11E |
| 5370 50310060 | | | -60 | 0.5~7.0 | 60 | 40 | 0~4 | 22~24 | 16 | ERP-11S | 0.3 | 44,000 | HDS-07A-ES11 | FDC-07 | 3-11L |
| 5370 50408045 | HSK50E | -ERC8 | -45 | 0.5~5.0 | 45 | 19 | _ | 25 | 12 | ERP-8 | 0.5 | 45,800 | - | | |
| 5370 50408060 | | | -60 | 0.5~5.0 | 60 | 34 | _ | 40 | 12 | ERP-8 | 0.5 | 46,000 | _ | ER8 | S-8E |
| 5370 50408075 | | | -75 | 0.5~5.0 | 75 | 49 | - (0~2.4) | 34 (19~30) | 12 | ERP-8 | - | 46,000 | (ES8) | | J-0L |
| 5370 50410045 | | -ERC11S | -45 | 0.5~7.0 | 45 | 19 | _ | 23 | 16 | ERP-11S | 0.5 | 44,800 | _ | | |
| 5370 50410060 | | | -60 | 0.5~7.0 | 60 | 34 | 0~4 | 22~24 | 16 | ERP-11S | 0.5 | 45,000 | HDS-07A-ES11 | FDC-07 | S-11E |
| 5370 50410075 | | | -75 | 0.5~7.0 | 75 | 49 | 0~4 | 22~32 | 16 | ERP-11S | _ | 45,000 | HDS-07A-ES11 | | |

- 1. コレット、スパナは別途ご注文下さい。
- 2. ERC8 用プリセットスクリュー ES8 は別売になります。
- 3. 「B」, 「 ℓ 」の()内の数値はプリセットスクリュー ES8 を使用した時の値です。
- 4. キャップの締め付けトルクに関しては、P. 504 を参照ください。
- 1. Collet and spanner are sold separately.
- 2. ES8, a preset screw for ERC8, is sold separately.
- 3. " B " and " ℓ " dimensions in brackets are for using ES8 preset screw.
- 4. See P. 504 for standard tightening torque.















ご注文例 Ordering Example

HSK40E - ERC8 - 40 シャンクサイズ Shank size Proje

突き出し長さ (L) Projection length

ToolShank Dimensions

HSK-F

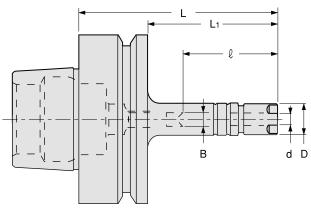
Ĥ

小径コレットホルダ

ERC

Collet Holder For Small Diameters

● 干渉が厳しいドリル加工用に最適。 For drilling in tight space.



| 商品コード Code | 型 Mo | 式 del | | d | L | L1 | В | l | D | キャップ Nut | Kg | _ | プリセット スクリュー Preset Screw | コレット Collet | スパナ Spanner |
|---------------|----------|----------|----|------------------|-----|----|----------------|-----------------|----|-------------|-----|--------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| 5370 60508075 | HSK63F - | ERC8 -7 | 5 | 0.5 ~ 5.0 | 75 | 49 | | 34 (19 ~ 31) | 12 | ERP-8 | 0.7 | 51,300 | | | |
| 5370 60508090 | | -9 | 0 | 0.5 ~ 5.0 | 90 | 64 | | 34 (19 ~ 31) | 12 | ERP-8 | | 51,500 | ES8 (別売 Option) | ER8 | S-8E |
| 5370 60508105 | | -1 | 05 | 0.5 ~ 5.0 | 105 | 79 | _ (0 ~ 2.4) | 34 (19 ~ 31) | 12 | ERP-8 | 0.7 | 51,700 | | | |
| 5370 60510075 | -EI | RC11S -7 | 5 | 0.5 ~ 7.0 | 75 | 49 | 0~4 | 22 ~ 30 | 16 | ERP-11S | 0.8 | 49,800 | | | |
| 5370 60510090 | | -9 | 0 | 0.5 ~ 7.0 | 90 | 64 | 0~4 | 22 ~ 45 | 16 | ERP-11S | 0.8 | 50,000 | HDS-07A-ES11 (付属 Included) | FDC-07 | S-11E |
| 5370 60510105 | | -1 | 05 | 0.5 ~ 7.0 | 105 | 79 | 0~4 | 22 ~ 45 | 16 | ERP-11S | 0.8 | 50,300 | | | |

- 1. コレット、スパナは別途ご注文下さい。
- 2. ERC8 用プリセットスクリュー ES8 は別売になります。ERC11S には標準プリセットスクリュー HDS-07A-ES11 が付属しています。
- 3. 「B」,「 ℓ 」の()内の数値はプリセットスクリュー ES8 を使用した時の値です。
- 4. キャップの締め付けトルクに関しては、P. 504 を参照ください。
- 1. Collet and spanner are sold separately.
- 2. ES8, a preset screw for ERC8, is sold separately. ERC11S includes a standard preset screw HDS-07A-ES11.
- 3. "B" and " ℓ " dimensions in brackets are for using ES8 preset screw.
- 4. See P. 504 for standard tightening torque.













ご注文例 Ordering Example

HSK63F - ERC8 - 75

シャンクサイズ Shank size 突き出し長さ (L) Projection length BT AHO

HSK-A/E/F/C

UTS 専用機 関連機器

英連機器 ブシュ・メントリ ミーリングチャツ

huck Collet Ho

"R" Zero Holder Hydraulic Chuck

ВТ АНО

HSK-A/E/F/C

HSK-T

専用機 関連機器 プシュ・メントリ

Milling Chuck

"R" Zero Holder

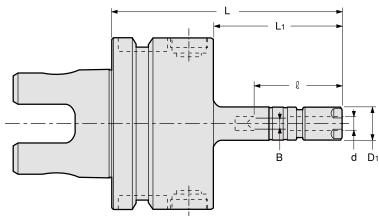
Tool Shank Dimensions

ERC

小径コレットホルダ

Collet Holder For Small Diameters

● 干渉が厳しいドリル加工用に最適。 For drilling in tight space.



| 商品コード Code | 型式 Model | d | L | L1 | В | l | D1 | キャップ Nut | kg | _ | コレット Collet | スパナ Spanner |
|-----------------|--------------------|------------------|-----|----|-----------------------|-----------------|----|-------------|-----|--------|----------------|----------------|
| 1340 01108075 | UTS5040 -ERC8 -75H | 0.5 ~ 5.0 | 75 | 45 | _ (0 ~ 2.4) | 34 (19 ~ 24) | 12 | ERP-8 | 0.5 | 53,000 | ED0 | C 0F |
| 1340 01108105 | -105H | 0.5 ~ 5.0 | 105 | 75 | _ (0 ~ 2.4) | 34 (19 ~ 31) | 12 | ERP-8 | 0.6 | 53,400 | ER8 | S-8E |
| 1340 01110075 | -ERC11S -75H | 0.5 ~ 7.0 | 75 | 45 | 0~4 | 22 ~ 32 | 16 | ERP-11S | 0.6 | 52,000 | FDC-07 | S-11E |
| 1340 01110105 | -105H | 0.5 ~ 7.0 | 105 | 75 | 0~4 | 22 ~ 45 | 16 | ERP-11S | 0.6 | 52,300 | FDC-07 | 3-11L |
| 1340 0 ※ 208075 | UTS6350 -ERC8 -75 | 0.5 ~ 5.0 | 75 | 42 | _ (0 ~ 2.4) | 34 (19 ~ 24) | 12 | ERP-8 | 0.9 | 53,600 | ER8 | S-8E |
| 1340 0 % 208105 | -105 | 0.5 ~ 5.0 | 105 | 72 | _ (0 ~ 2.4) | 34 (19 ~ 31) | 12 | ERP-8 | 1.0 | 54,000 | ERO | 3-0E |
| 1340 0 ※ 210075 | -ERC11S -75 | 0.5 ~ 7.0 | 75 | 42 | 0~4 | 22 ~ 34 | 16 | ERP-11S | 1.0 | 52,000 | FDC-07 | C 11E |
| 1340 0 % 210105 | -105 | 0.5 ~ 7.0 | 105 | 72 | 0~4 | 22 ~ 45 | 16 | ERP-11S | 1.0 | 53,000 | FDC-07 | S-11E |

商品コードの※は低圧用では 0、高圧用では 1 となります。

- 1. コレット、スパナは別途ご注文下さい。
- 2. ERC8 用プリセットスクリュー ES8 は別売になります。ERC11S には標準プリセットスクリュー HDS-07A-ES11 が付属しています。
- 3. 「B」,「 ℓ 」の() 内の数値はプリセットスクリュー ES8 を使用した時の値です。
- 4. クーラントコレットをご使用になる場合の最低挿入長は P.088 を参照下さい。
- 5. UTS5040 は高圧用のみになります。
- 6. キャップの締め付けトルクに関しては、P. 504 を参照ください。
- 1. Collet and spanner are sold separately.
- 2. ES8, a preset screw for ERC8, is sold separately. ERC11S includes a standard preset screw HDS-07A-ES11.
- 3. "B" and " ℓ " dimensions in brackets are for using ES8 preset screw.
- 4. Refer to P. 088 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets.
- 5. Only high pressure type is available for UTS5040.
- 6. See P. 504 for standard tightening torque.



ご注文例 Ordering Example

低圧用 Low pressure type $0 \sim 1.0 MPa$

- ERC8 - 75 **UTS6350**

シャンクサイズ Shank size

突き出し長さ(L) **Projection length** ご注文例 Ordering Example

高圧用 High pressure type 1.1 ∼ 7.0MPa

- ERC8 - 75 **UTS6350**

シャンクサイズ Shank size

突き出し長さ(L) 高圧の場合 Projection length High pressure type

Н