

ストレートシャンク

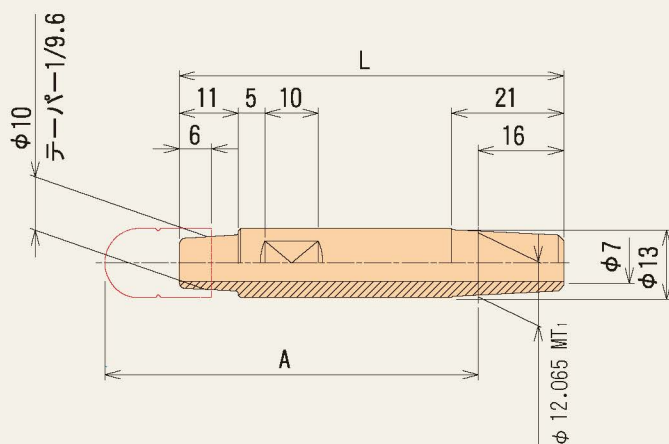


▶ ホルダーとキャップチップのつなぎとして使用します。

- ▶ ① 高い硬度と抗張力、耐疲労性、耐摩耗性を備えたベリリウム銅 25 合金を使用しています。
- ② キャップチップ着脱時の、摩耗、傷、テーパの変形が他の材質より発生しにくいため長期間の使用が可能です。

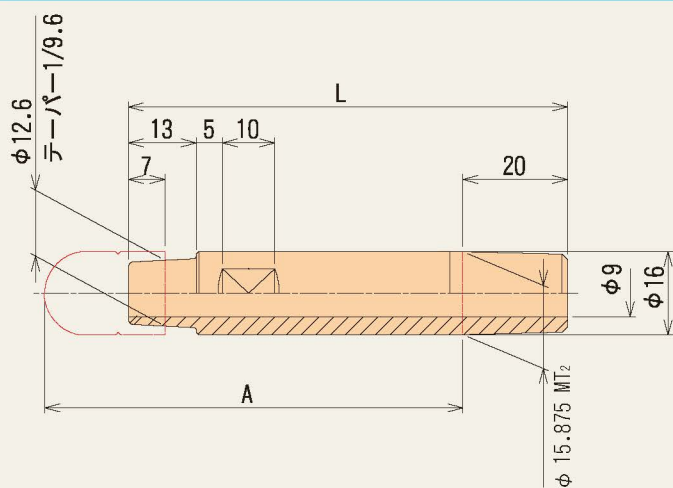
※ストレートシャンクは、 $\phi 16$ のみクロムジルコニウム銅製品もご用意しています。

- 当社で扱う主なテーパー

 $1/10, 1/5, \text{MT1 } (1/20.047), \text{MT2 } (1/20.020)$ 

※本図は A 寸法 40 以上

スパン2面 幅10



スパナ2面 幅13

注文コード

W-SH- $\overset{(\phi)}{\square}$ 径 $\times$ $\overset{(\text{有効長})}{\square}$ A-テーパ

Ø13 : テーパー MT1

单位: mm

寸 法		
径	A	L
13	25	25
13	30	30
13	35	35
13	40	42
13	50	52
13	60	62
13	70	72
13	80	82
13	90	92
13	100	102

Ø16 : テーパー MT2

單位：mm

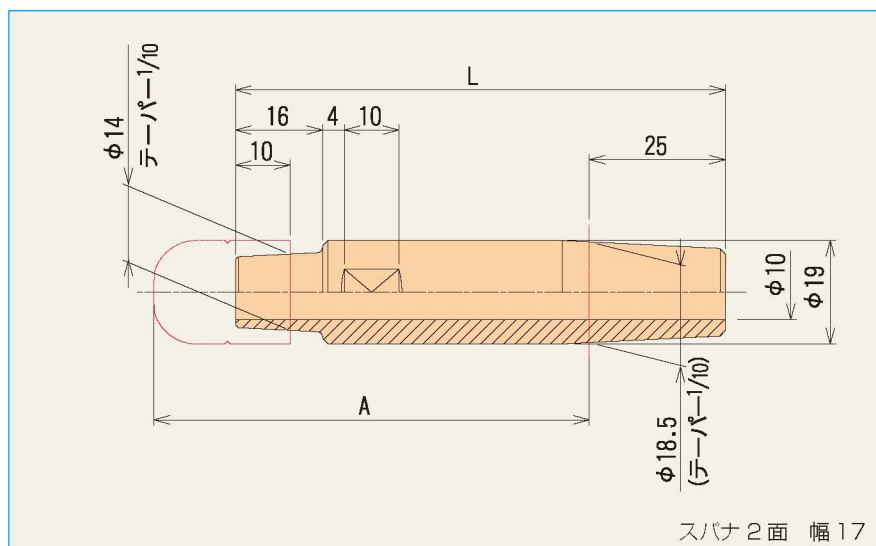
单位: mm		
寸 法		
径	A	L
16	40	44
16	50	54
16	60	64
16	70	74
16	80	84
16	90	94
16	100	104
16	110	114
16	120	124
16	130	134
16	140	144
16	150	154

注文コード

W-SH- ϕ 径 $\times$ A-テーパー $\phi 19$: テーパー 18.5 $\frac{1}{10}$

単位: mm

寸 法		
径	A	L
19	40	50
19	50	60
19	60	70
19	70	80
19	80	90
19	90	100
19	100	110



スパナ 2面 幅 17

オフセットシャンク

受マークと文字色は受注生産です。



用法

▶ ストレートシャンクではワークに干渉する場合に使用します。

特長

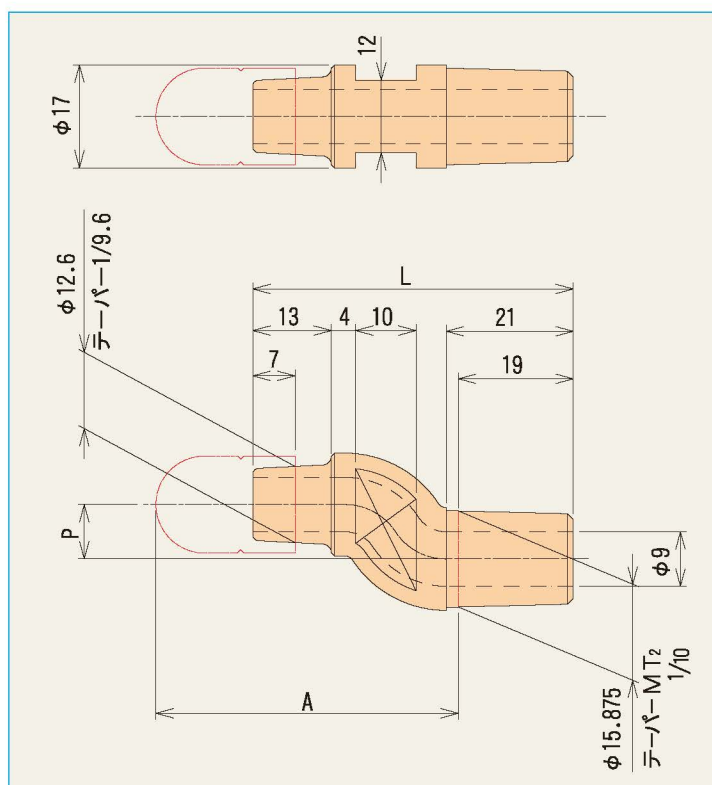
- ① 高い硬度と抗張力、耐疲労性、耐摩耗性を備え、偏芯荷重に強い高ベリリウム銅 25 合金を使用しています。
- ② キャップチップ脱着時の、摩耗、傷、テーパーの変形が他の材質より発生しにくいいため長期間の使用が可能です。

注文コード

W-SH-16 $\times$ A-PH-テーパー $\phi 16$: テーパー MT2, 16 $\frac{1}{10}$

単位: mm

寸 法		
L	A	P
53	50	3
53	50	6
53	50	9
53	50	13
63	60	3
63	60	6
63	60	9
63	60	13
63	60	15
63	60	19
83	80	6
83	80	9
83	80	13
83	80	15
83	80	19
83	80	25
103	100	19



オリジナルシャンク



用法

▶ ホルダーとキャップチップのつなぎとして使用します。

特長

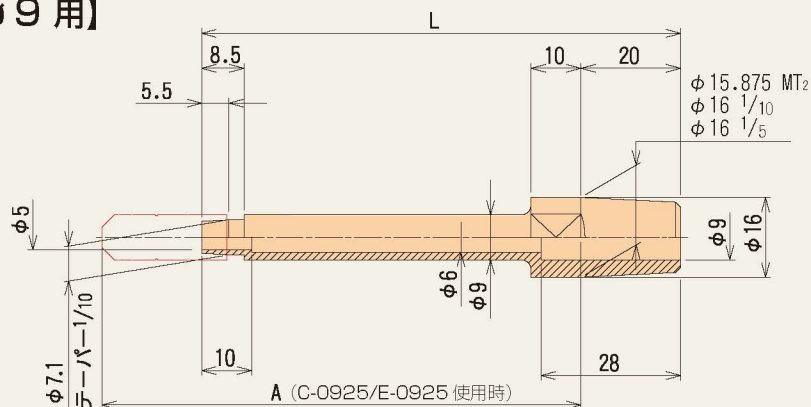
- ▶ ① ストレートシャンク、オフセットシャンクと同じ硬度の高い材質ベリリウム銅 25 合金を使用しています。
- ▶ ② 母材φ 16 を使用し、φ 9、φ 13 用キャップチップに対応させ本体取付側は、MT2、φ 16¹/₁₀、φ 16¹/₅ 取付けテーパを用意しています。

※ φ 9 用は低加圧条件の下でご使用下さい。

段付シャンク 当社オリジナル

※マークと文字色は受注生産です。

【φ 9 用】



スパナ2面 幅 13

注文コード

(φ) **B** 径 - **A** - テーパー

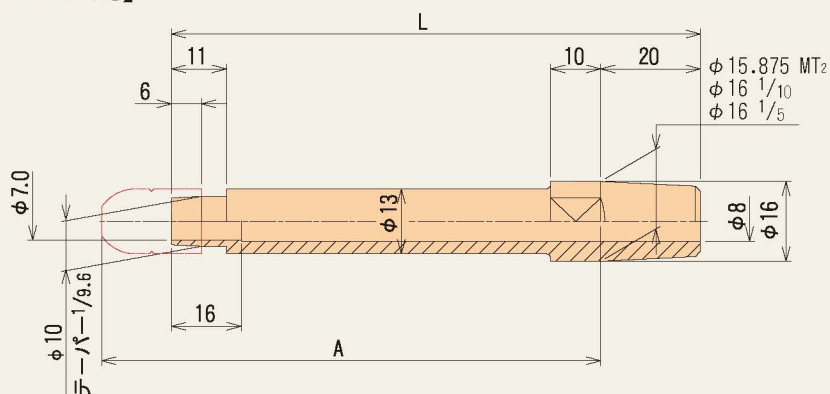
φ9 : テーパー MT2 又は 16¹/₁₀, 16¹/₅ 受

単位 : mm

寸 法		
径	A	L
9	38	38
9	56	56
9	76	76
9	96	96

低加圧条件下でご使用下さい。

【φ 13 用】



スパナ2面 幅 13

φ13 : テーパー-MT2 又は 16¹/₁₀, 16¹/₅ 受

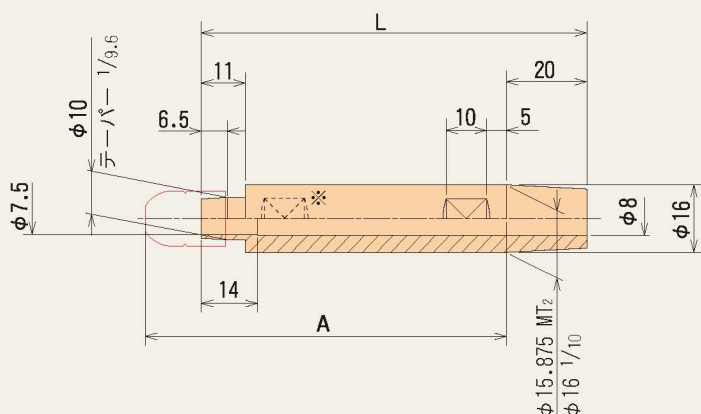
単位 : mm

寸 法		
径	A	L
13	30	36
13	40	46
13	50	56
13	60	66
13	70	76
13	80	86
13	90	96
13	100	106
13	110	116
13	120	126
13	130	136
13	140	146
13	150	156

ストレートシャンク 当社オリジナル

マークと文字色は受注生産です。

【φ13用】



※型式によっては、スパナ位置がキャップチップ側にあります。 スパナ2面 幅 13

注文コード

(φ)

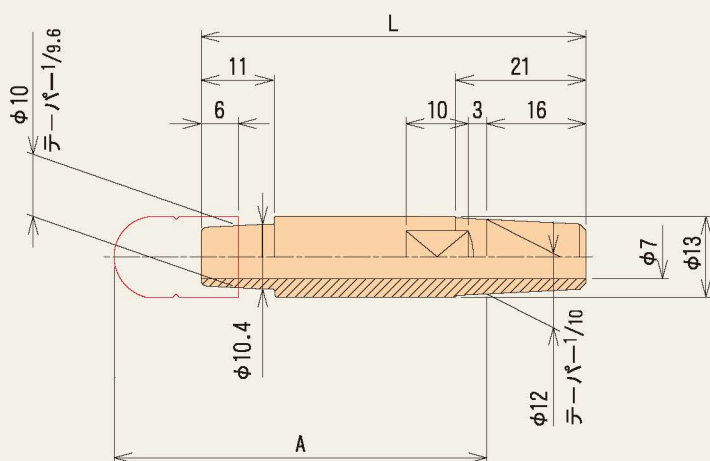
SKK-13×A-テーパ

φ13 : テーパー MT2, 16¹/₁₀

単位 : mm

寸 法		
径	A	L
13	40	46
13	50	56
13	60	66
13	70	76
13	80	86
13	90	96
13	100	106
13	110	116
13	120	126

【φ13用】



スパナ2面 幅 10

注文コード

(φ)

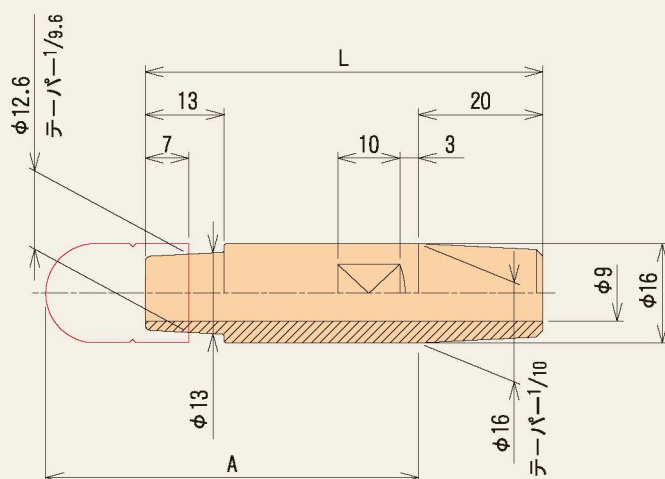
W-SK-13×A-テーパ

φ13 : テーパー 12¹/₁₀

単位 : mm

寸 法		
径	A	L
13	26	24
13	30	30
13	35	35
13	40	42
13	50	52
13	60	62
13	70	72
13	80	82
13	90	92
13	100	102

【φ16用】



スパナ2面 幅 13

注文コード

(φ)

W-SK-16×A-テーパ

φ16 : テーパー 16¹/₁₀, 16¹/₅

単位 : mm

寸 法		
径	A	L
16	40	44
16	50	54
16	60	64
16	70	74
16	80	84
16	90	94
16	100	104
16	110	114
16	120	124
16	130	134
16	140	144
16	150	154