

SA  
シリーズ

HA型

■対応シャンク

HSK BT STT ST MT JT

■対応機構

縮み 伸び 定寸 調芯 逆転 クラフト

## ◎シンプル構造・簡単操作

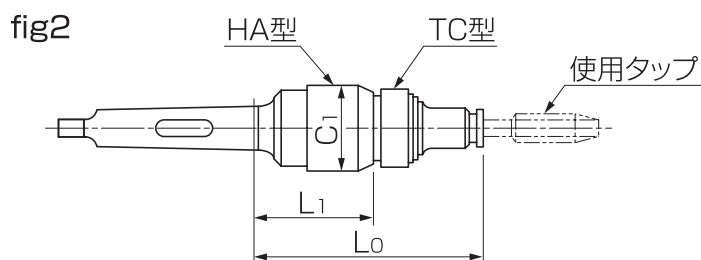
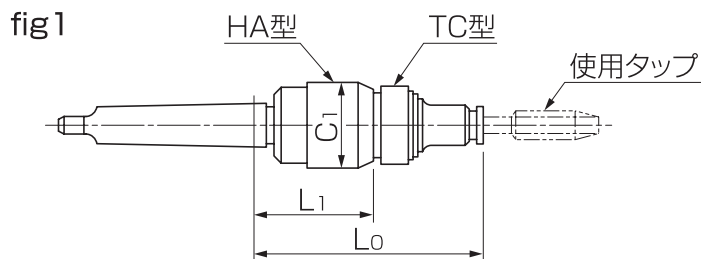
- タッピングボール盤用
- 直立、ラジアルボール盤用
- 細身・短身なので狭い作業空間に最適

■組み合わせ表

推奨コレット P46

HA 412	TC 412
HA 1022	TC 1022
HA 2035	TC 2035
HA 3050	TC 3050
HA50100	TC50100

## JT・MT-HA型 (ジャコブステーパ・モールステーパシャンク)



単位mm

fig	型 式	L0	L1	C1	能力範囲	本体重量 (kg)
1	JT6-HA 412	116.5	73.0	35	M 3~M 8	0.26
	MT2-HA 412	93.0	49.5	35	M 3~M12	0.29
	MT3-HA 412	93.0	49.5	35	M 3~M16	0.44
	MT3-HA 1022	130.0	65.0	50	M 8~M22	0.74
	MT4-HA 1022	131.5	66.5	50	M 8~M27	1.06
	MT4-HA 2035	176.5	91.5	72	M18~M35	1.92
2	☆MT5-HA 2035	176.5	91.5	72	M18~M38	2.68
	☆MT5-HA 3050	214.5	114.5	92	M27~M56	4.14
	☆MT5-HA50100	263.5	133.5	116	M50~M75	6.80

※ ☆ の型式は受注生産のため納品までに時間がかかる場合があります。ご了承下さい。

※MT5以上のシャンクにはオークマ(株)、(株)大矢製作所、小川鉄工(株)、岡田メカニカ(株)用向けに4種類のコッタ穴を用意しております。(P65参照)



MT3-HA1022  
+  
TC1022



JT6-HA412  
+  
TC412