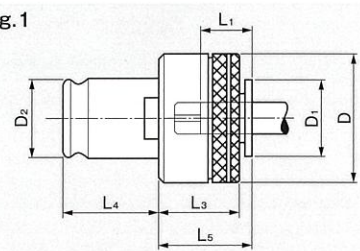


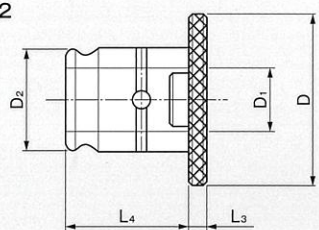
fig.1



■タップホルダー

型 番	タップ径	D	D ₁	D ₂	L ₁	L ₃	L ₄	L ₅	重さ	fig
TCS-1B	M3~M12	32mm	19mm	19mm	17mm	25mm	21.5mm	26mm	0.15kg	1
TCS-2B	M7~M16	50mm	30mm	31mm	30mm	31mm	35mm	33mm	0.55kg	1

fig.2



■TCS-1B用タップホルダーアダプター

型番	D	D1	D2	L1	L2	重さ	fig
TRE-2/1	48mm	19mm	31mm	5mm	31mm	0.17kg	2

※AQ-16-950-90及びAT-16/II-90でTCS-1Bホルダーを取付ける際に使用します。

■タップホルダー補充部品・オプション部品表

標準付属品：○ オプション品：▲ 使用不可：×

型番	適用	シャンク径 φ径×□径mm	AQ-12-950-90	AQ-16-950-90	AT-12/II-90	AT-16/II-90
TCS-1B-M3J	M3, M3.5	4×3.2	○	▲	○	▲
TCS-1B-M4J	M4, M4.5	5×4	○	▲	○	▲
TCS-1B-M5J	M5, M5.5	5.5×4.5	▲	▲	▲	▲
TCS-1B-M6J	M6	6×4.5	○	○	○	○
TCS-1B-M8J	M7, M8	6.2×5	○	×	○	×
TCS-1B-M10J	M9, M10	7×5.5	○	×	○	×
TCS-1B-M11J	M11	8×6	▲	×	▲	×
TCS-1B-M12J	M12	8.5×6.5	○	×	○	×
TCS-2/1	TCS-1Bホルダー用アダプター		×	○	×	○
TCS-2B-M8J	M7, M8	6.2×5	×	○	×	○
TCS-2B-M10J	M9, M10	7×5.5	×	○	×	○
TCS-2B-M11J	M11	8×6	×	▲	×	▲
TCS-2B-M12J	M12	8.5×6.5	×	○	×	○
TCS-2B-M13J	M13	9×7		▲		▲
TCS-2B-M14J	M14, M15	10.5×8	×	○	×	○
TCS-2B-M16J	M16	12.5×10	×	○	×	○

型番	適用	AQ-12-950-90	AQ-16-950-90	AT-12/II-90	AT-16/II-90
SP-12	エアースピンドル	○	×	○	×
SP-16	エアースピンドル	×	○	×	○

■マグネットスタンド(オプション)

- ON/OFF機能付き
- クイックタップ装着時の支柱とボルト4本は標準付属です。
- クイックタップ装着時は必ず十分な厚みの水平な鉄製の台をご用意ください。
(当社推奨の板厚は15mm以上です。)

型番	能力	寸法	重さ	使用機種
TLM-300-2	300kg	L224×W115×H120mm	10kg	AQシリーズ
TLM-300-3	300kg	L224×W115×H120mm	10kg	ATシリーズ



HOTAS

クイックタップ

PNEUMATIC SYSTEM QUICK TAP

- 使い易く機能性に富んだ設計により多孔ワークのタッピングがより迅速、簡単にできます。
- 頑強な設計により誰にでも安定かつ確実なタッピングが可能。
- 自由に位置決め可能なアームにより大きい、長い、背の高い加工ワークのタッピングが可能。
- アームが上下・左右自由に動くので高低差のあるワークのタッピングが可能。
- 90°アングルアタッチメント付で横方向の作業が可能。
- 専用マグネットベース(オプション)を使用する事で楽々設置位置の変更が可能。



HOTAS

総発売元
株式会社 ホータス

<http://www.e-supertech.co.jp>

〒555-0013 大阪市西淀川区千舟2丁目8番28号
TEL. (06) 6474-3908(代)
FAX. (06) 6474-3298
e-mail : hotas@e-supertech.co.jp

“自由自在”



HOTASのクイックタップで簡単に効率よく精度の高いタッピング作業ができます。

AQ series

型 式	AQ-12-950-90	AQ-16-950-90
タッピング能力	M3~M12	M3~M16
主 軸 回 転 数	400r.p.m.	300r.p.m.
作 業 範 囲	Rmax 950mm Rmin 100mm	
重 量	16kg	24kg
標 準 付 属 タップホルダー	タップホルダー補完部品・オプション部品表 をご参照下さい。	

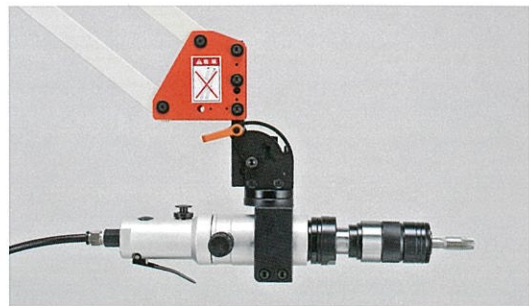


■ 90°アングルアタッチメントは標準装備となります。



AT series

型 式	AT-12/II-90	AT-16/II-90
タッピング能力	M3~M12	M3~M16
主 軸 回 転 数	400r.p.m.	300r.p.m.
作 業 範 囲	Rmax 1900mm Rmin 200mm	
重 量	23kg	27kg
標 準 付 属 タップホルダー	タップホルダー補完部品・オプション部品表 をご参照下さい。	



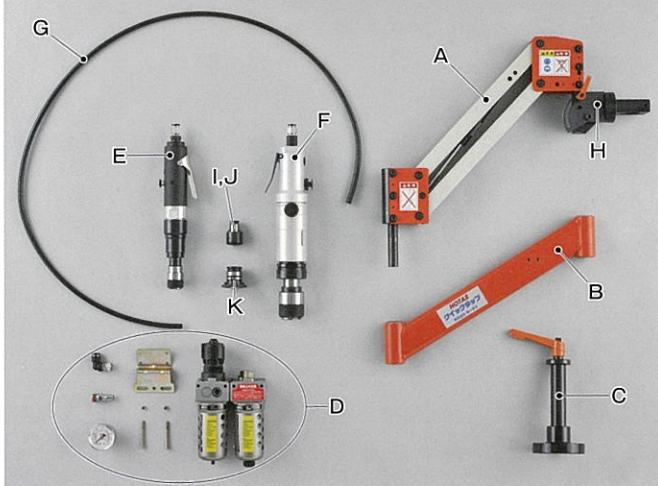
■ 90°アングルアタッチメントは標準装備となります。



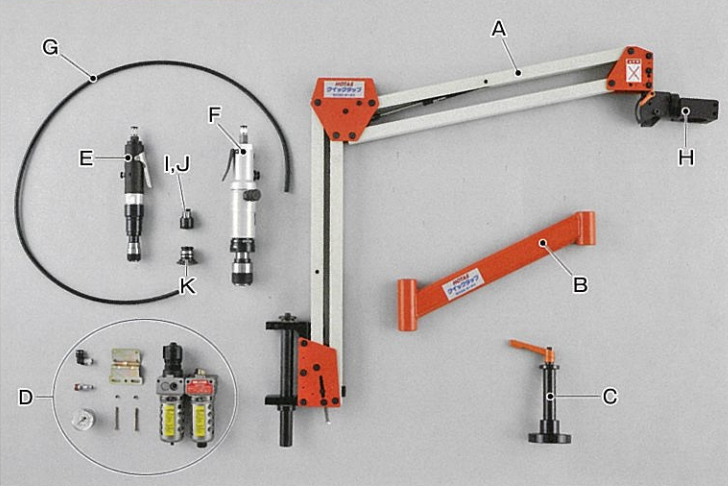
クイックタップ標準付属品

標準付属部品	機 種			
	AQ-12-950-90	AQ-16-950-90	AT-12/II-90	AT-16/II-90
A : 2次アーム	○	○	○	○
B : 1次アーム	○	○	○	○
C : 支柱	○	○	○	○
D : エアレギュレーター3点セット	○	○	○	○
E : エアスピンドル SP-12	○	—	○	—
F : エアスピンドル SP-16	—	○	—	○
G : エアホース	○	○	○	○
H : 90度アングルアタッチメント	○	○	○	○
I : TCS-1Bタップホルダー	○	○	○	○
J : TCS-2Bタップホルダー	—	○	—	○
K : TRE2/1 TSB-1B用 タップホルダーアダプター	—	○	—	○

AQ series



AT series



お客様にてご用意いただく物

- 1) タップ

2) オプションタップホルダー（必要な場合のみ）

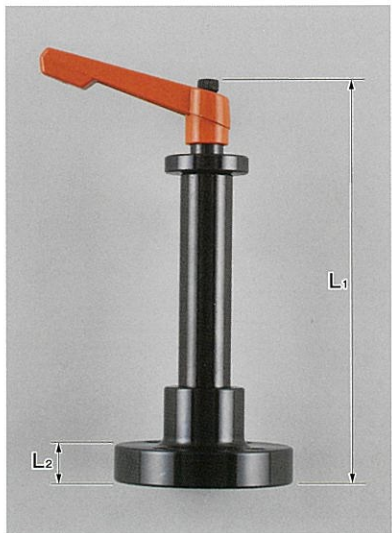
3) エア源及びホース
（必ず0.8MPa以上の能力のあるコンプレッサーをご使用ください。）

4) 潤滑油 ISOVG32相当
- 5) クイックタップを設置する際の作業台
本体付属品にて設置する際は本体支柱を固定する為にボルト・ナットが必要になります。
お客様の設置環境によりボルトの長さが異なりますのでボルト・ナットは付属していません。

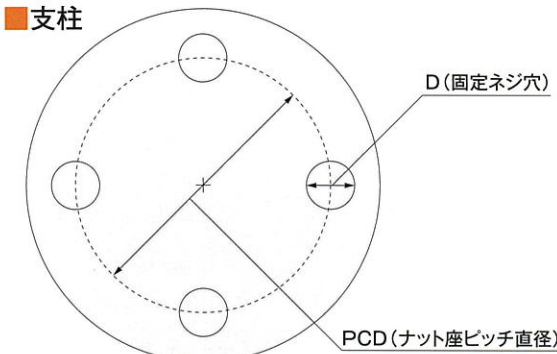
6) +ドライバー

7) 六角レンチ

クイックタップの組立及び設置は基本的にお客様にお願いすることになっております。



支柱



型 番	PCD	L ₁	L ₂	D
AQ-12・16	72mm	190mm	35mm	10mm
AT-12/II・16/II	72mm	240mm	35mm	10mm

注）本体付属の支柱を固定するボルト・ナットはお客様の設置環境によりボルトの長さが異なりますのでボルト・ナットは付属していません。

