

# ピンクランプシリンダ Uシリーズ

## CKQ<sub>P</sub>U/CLKQ<sub>P</sub>U Series

### 型式表示方法

標準磁石内蔵形 C K Q G U A 50 - 177 R A L Z - P3DWASC

強力磁石内蔵形 C K Q P U A 50 - 198 R A L - P79WSE

クランプ側ロック付

無記号	ロックなし
L	ロック付

取付面位置 (上部から見て)

記号	ポート位置
A	ポート 取付面
B	ポート 取付面

チューブ内径

50	50mm
----	------

ポートねじタイプ

無記号	Rc
TN	NPT
TF	G

ガイドピン径

※ガイドピン径につきましては、表1をご参照ください。

ガイドピン形状

R	丸型
D	ダイヤ型*

※ダイヤ型はピン径17.5以上となります。

ボディ形状

ボディ形状記号	外観寸法	取付穴(タップ、ピン穴)配置	取付方式	取付面(上部から見て)
U	□66	○取付タップ ○ピン穴	取付タップ: 2×M10×1.5 ピン穴: 2×ø8H7	取付面(対面2面)

オートスイッチ追記号

無記号	2ヶ付
S	1ヶ付(アンクランプ側)

※D-P7タイプは異面取付となります。(P.518参照)

オートスイッチの種類

無記号	オートスイッチなし(磁石内蔵)
-----	-----------------

※適用オートスイッチの品番につきましては、P.507より型式をご選定ください。  
※オートスイッチは同梱出荷(未組付)となります。

シム

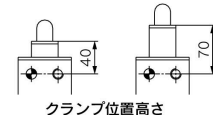
無記号	シムなし
S	シム3mm付*

※シム付の場合のシムは、1mmが2枚、0.5mmが2枚の計3mmとなります。

クランプ位置高さ(下図参照)

L	LOWタイプ(40mm)
H	HIGHタイプ(70mm)

LOWタイプ HIGHタイプ



クランプ位置高さ

クランプアーム位置(上部より見て時計回り)

A	ポート同一面 クランプアーム ガイドピン	C	ポートから180° ポート クランプアーム ガイドピン
B	ポートから90° ポート クランプアーム ガイドピン	D	ポートから270° ポート クランプアーム ガイドピン

表1. ガイドピン径

記号	125	127	128	129	130	145	147	148	149	150	155	157	158	159	160	
ガイドピン径	12.5	12.7	12.8	12.9	13.0	14.5	14.7	14.8	14.9	15.0	15.5	15.7	15.8	15.9	16.0	
適用ワーク穴径	ø13穴用					ø15穴用					ø16穴用					
ガイドピン形状	丸型															

記号	175	177	178	179	180	195	197	198	199	200	245	247	248	249	250	295	297	298	299	300
ガイドピン径	17.5	17.7	17.8	17.9	18.0	19.5	19.7	19.8	19.9	20.0	24.5	24.7	24.8	24.9	25.0	29.5	29.7	29.8	29.9	30.0
適用ワーク穴径	ø18穴用					ø20穴用					ø25穴用					ø30穴用				
ガイドピン形状	丸型・ダイヤ型																			