

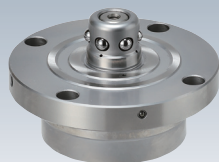
Q-ロックエレメントピン(空圧式 単動)

Q-LOCK ELEMENTS PAT.P No.E-9659C

RoHS対応

NEW

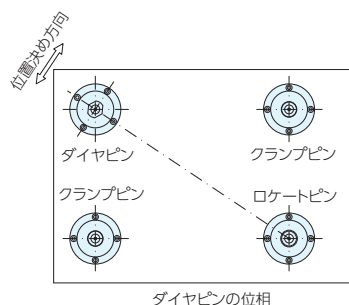
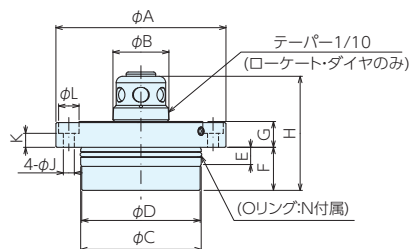
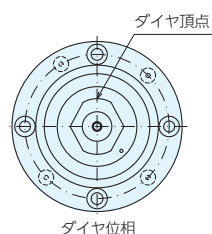
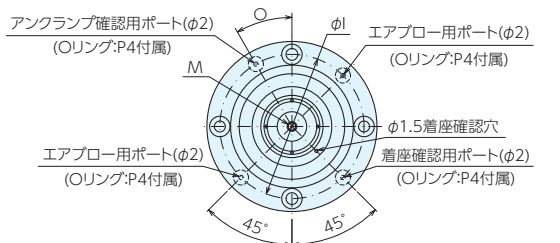
ERON®



材 質 本体:SUS440C

熱処理 本体:焼入HRC55

- 位置決めとクランプ機能をあわせ持った製品です。
- エアブロー・着座確認・アଙ୍କクランプ確認付。・立型MC、軽切削向き。
- クランプ部はパネ、アଙ୍କクランプ時のみエアーを使用するため、加工中は配管の切り離しができます。
- 工場内のエアー配管を利用し、容易にシステムの構築が行えます。



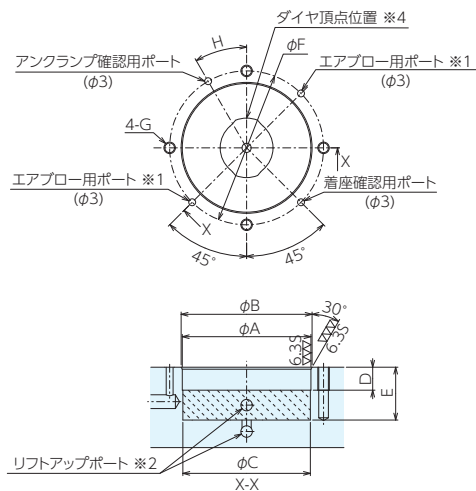
■仕様・価格表

* 標準在庫品

タイプ	オーダーNo.	No.	A	B	C h5	D	E	F	G ±0.005	H
ロケートピン	* 140516	QLA19SRP1	72	19.0	51	50	8	18	10	44
	* 140517	QLA26SRP1	79	26.0	56	55	8	20	12	53
	* 140518	QLA32SRP1	92	32.0	66	65	8	20	14	59
ダイヤピン	* 140519	QLA19SDP1	72	19.0	51	50	8	18	10	44
	* 140520	QLA26SDP1	79	26.0	56	55	8	20	12	53
	* 140521	QLA32SDP1	92	32.0	66	65	8	20	14	59
クランプピン	* 140522	QLA19SCP1	72	17.8	51	50	8	18	10	44
	* 140523	QLA26SCP1	79	24.0	56	55	8	20	12	53
	* 140524	QLA32SCP1	92	30.0	66	65	8	20	14	59

No.	I	J	K	L	M(並目)	N	O	質量kg	価格
QLA19SRP1	62	4.5	5.0	7.5	M4×0.7	S48	30°	0.55	102,000
QLA26SRP1	67	5.5	6.1	9.5	M4×0.7	S53	30°	0.71	110,000
QLA32SRP1	78	7.0	7.0	11	M6×1.0	S63	45°	1.07	146,000
QLA19SDP1	62	4.5	5.0	7.5	M4×0.7	S48	30°	0.55	102,000
QLA26SDP1	67	5.5	6.1	9.5	M4×0.7	S53	30°	0.71	111,000
QLA32SDP1	78	7.0	7.0	11	M6×1.0	S63	45°	1.07	147,000
QLA19SCP1	62	4.5	5.0	7.5	M4×0.7	S48	30°	0.55	101,000
QLA26SCP1	67	5.5	6.1	9.5	M4×0.7	S53	30°	0.71	109,000
QLA32SCP1	78	7.0	7.0	11	M6×1.0	S63	45°	1.07	145,000

■取付加工寸法



No.	A _{H17}	B	C	D	E _{+0.30}	F	G	H
QLA19S	51	52	50.8	10	21	62	M4	30°
QLA26S	56	57	55.8	10	23	67	M5	30°
QLA32S	66	67	65.8	10	23	78	M6	45°

※ダイヤピンは、頂点位置とタップ穴との関係が本図のようになっていますので、ダイヤの方向に合わせて、タップ穴と各ポート穴を加工してください。

※1.エアブロー用ポートは2ヶ所の内、どちらか1ヶ所をご使用ください。

※2.リフトアップポートは 範囲として下さい。

※3.配管ポート穴口元は、バリ・カエリ・キズが無きこと。

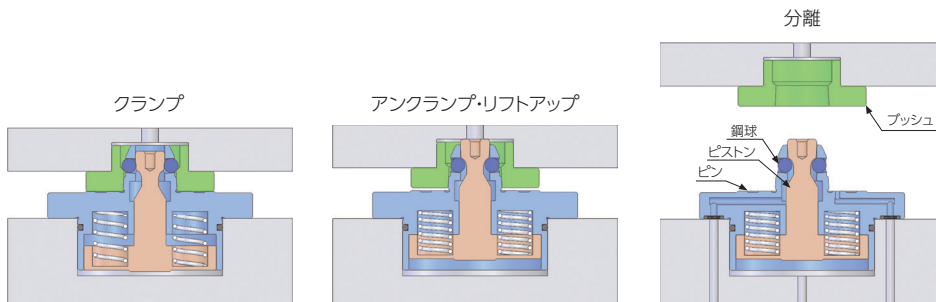
○リング接触面の表面粗さは、6.3S以下としてください。

※4.ダイヤピンは、頂点位置とタップ穴との関係が本図のようになっていますので、ダイヤ方向に合わせてタップ穴と各ポート穴を加工してください。

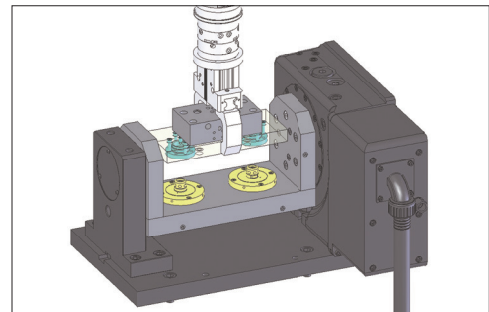
■仕様

駆動方式	クランプ	パネ		
	アンクランプ	空圧		
No.		QLA19S	QLA26S	QLA32S
クランプ力(kN)		1	1.5	2.1
リフトアップ力(kN)(0.5MPa時)		0.23	0.29	0.47
クランプストローク(mm)		4	4.5	5
リフトアップ量(mm)			1	
シリンダ容積 (cm ³)	クランプ側	-	-	-
	アンクランプ側	6.8	9.4	14
最高使用圧力(MPa)		1		
最低使用圧力(MPa)		0.4		
保証耐圧(MPa)		1.5		
推奨エアブロー圧(MPa)		0.5		
使用流体		ドライエア		
使用周囲温度(°C)		0~65		
重量(kg)		0.55	0.71	1.07

■構造図



■使用例



ゆりかご治具上の治具自動交換