

Q-ロックエレメント／ピン(油圧式 単動)

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

RoHS対応

ERON®



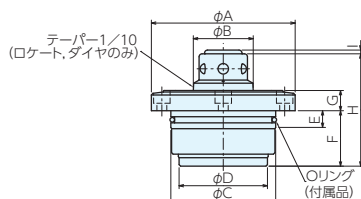
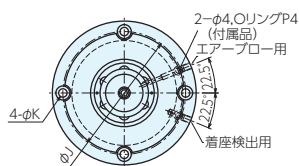
材質 本体:SCM420
鋼球:SUJ2

ピストン:SCM440

熱処理 本体:焼入 HRC55
鋼球:焼入 HRC62

ピストン:焼入 HRC55

●バネでクランプします。

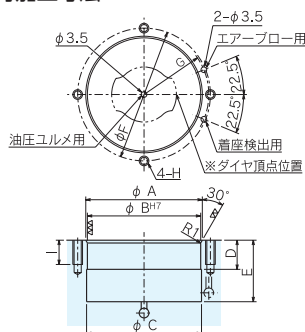


仕様・価格表

* 在庫限りで廃番

タイプ	オーダーNo.	No.	A	B	C ^{h5}	D	E	F	G±0.003	H	I	J	K	L	重量kg	価格
ロケートピン	* 971075	QLSM03RP	66	32	45	37.5	10	30	12	65	1.8	54	5.5	27	0.7	52,000
	* 968836	QLSM07RP	96	40	70	60	12	37	13.5	75	1.8	82	6.6	41	2.1	61,000
	* 968837	QLSM10RP	118	48	90	75	15	43	17	88.5	2.6	102	6.6	51	4.0	70,000
	* 968838	QLSM16RP	132	55	100	85	15	58	18	109.5	3.3	114	9	57	5.8	87,500
ダイヤピン	* 971076	QLSM03DP	66	32	45	37.5	10	30	12	65	1.8	54	5.5	27	0.7	57,500
	* 968839	QLSM07DP	96	40	70	60	12	37	13.5	75	1.8	82	6.6	41	2.1	67,000
	* 968840	QLSM10DP	118	48	90	75	15	43	17	88.5	2.6	102	6.6	51	4.0	77,000
	* 968841	QLSM16DP	132	55	100	85	15	58	18	109.5	3.3	114	9	57	5.8	96,500
クランプピン	* 971077	QLSM03CP	66	30	45	37.5	10	30	12	65	1.8	54	5.5	27	0.7	46,900
	* 968842	QLSM07CP	96	39	70	60	12	37	13.5	75	1.8	82	6.6	41	2.1	55,000
	* 968843	QLSM10CP	118	47	90	75	15	43	17	88.5	2.6	102	6.6	51	4.0	63,000
	* 968844	QLSM16CP	132	54	100	85	15	58	18	109.5	3.3	114	9	57	5.8	79,000

■取付加工寸法



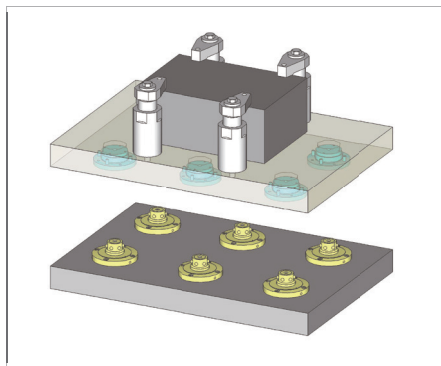
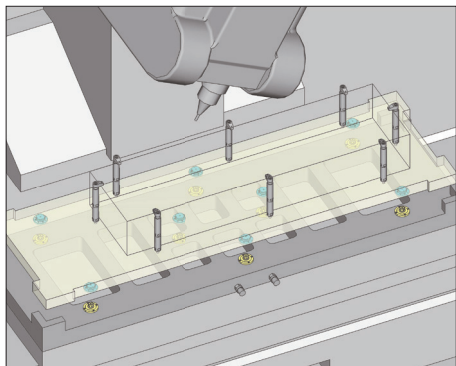
No.	A	B ^{H7}	C	D	E	F	G	H	I
QLSM03	46	45	44.5	12	32	54	27	M5	13
QLSM07	72	70	71	18	39	82	41	M6	15
QLSM10	92	90	91	20	45	102	51	M6	15
QLSM16	102	100	101	20	60	114	57	M8	20

* 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。

■仕様

タイプ		油圧式 単動			
駆動方式	クランプ	バネ			
	アンクランプ	油圧			
No.		QLSM03	QLSM07	QLSM10	QLSM16
クランプ力 (kN)		3	7	10	16
シリンダ容器 (cm ³)	クランプ側	-	-	-	-
	アンクランプ側	2	7	14	15
クランプストローク (mm)		1.8	2.3	3.1	2.6
リフト量 (mm) (5MPa 時)		1.3	1.8	2.6	2.1
リフト力 (kN/個) (5MPa 時)		1.7	5	9	10
アンクランプ時最低作動圧力 (MPa)		3.6			
保証耐圧力 (MPa)		10			
推奨エアブロー圧 (MPa)		0.5			
使用周囲温度 (°C)		0 ~ 65			
通常使用圧力 (MPa)		5			

■使用例



■構造図

