

## Q-ロックエレメント／ピン(油圧式 複動)

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

RoHS対応

ERON®



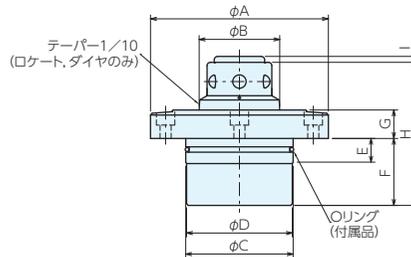
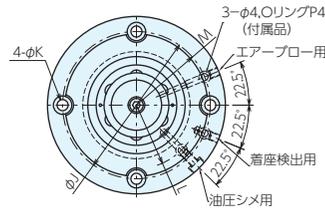
**材質** 本体: SCM420  
鋼球: SUJ2

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

●油圧でクランプします。

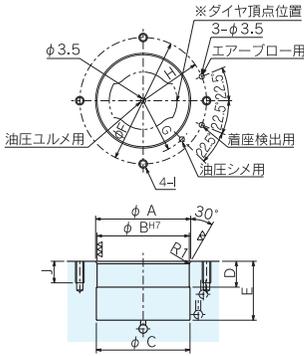


## 仕様・価格表

\* 在庫限りで廃番

タイプ	オーダーNo.	No.	A	B	C <sup>h5</sup>	D	E	F <sub>-0.1</sub> <sup>0.05</sup>	G <sup>±0.003</sup>	H	I	J	K	L	M	重量kg	価格
ロケータ トピン	* 971078	QLHM03RP	66	32	42	41	10	25.5	12	65	3	54	5.5	25.5	25.5	0.5	46,200
	* 968845	QLHM07RP	96	40	54	53	12	37	13.5	75	3	82	6.6	34	34	1.5	52,500
	* 968846	QLHM10RP	106	48	64	63	15	40	17	85.5	3.5	88	6.6	38	44	2.3	59,000
	* 968847	QLHM16RP	120	55	80	79	15	45	18	96.5	3.5	100	9	46	50	3.5	67,000
ダイヤ ピン	* 968848	QLHM25RP	140	55	90	89	15	50	18	103.5	3.5	116	11	54	58	4.8	77,000
	* 971079	QLHM03DP	66	32	42	41	10	25.5	12	65	3	54	5.5	25.5	25.5	0.5	51,000
	* 968849	QLHM07DP	96	40	54	53	12	37	13.5	75	3	82	6.6	34	34	1.5	58,000
	* 968850	QLHM10DP	106	48	64	63	15	40	17	85.5	3.5	88	6.6	38	44	2.3	65,000
クランプ アピン	* 968851	QLHM16DP	120	55	80	79	15	45	18	96.5	3.5	100	9	46	50	3.5	74,000
	* 968852	QLHM25DP	140	55	90	89	15	50	18	103.5	3.5	116	11	54	58	4.8	84,500
	* 971081	QLHM03CP	66	30	42	41	10	25.5	12	65	3	54	5.5	25.5	25.5	0.5	42,000
	* 968853	QLHM07CP	96	39	54	53	12	37	13.5	75	3	82	6.6	34	34	1.5	47,300
	* 968854	QLHM10CP	106	47	64	63	15	40	17	85.5	3.5	88	6.6	38	44	2.3	53,000
	* 968855	QLHM16CP	120	54	80	79	15	45	18	96.5	3.5	100	9	46	50	3.5	60,500
	* 968856	QLHM25CP	140	54	90	89	15	50	18	103.5	3.5	116	11	54	58	4.8	69,500

### ■取付加工寸法



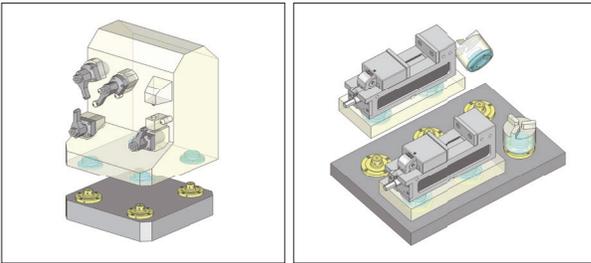
No.	A	B <sup>H7</sup>	C	D	E	F	G	H	I	J
QLHM03	43	42	41.5	12	31	54	25.5	25.5	M 5	13
QLHM07	56	54	55	18	38	82	34	34	M 6	15
QLHM10	66	64	65	20	41	88	38	44	M 6	15
QLHM16	82	80	81	20	46	100	46	50	M 8	20
QLHM25	92	90	91	20	51	116	54	58	M10	20

※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 複動				
駆動方式	クランプ	油圧				
	アンクランプ	油圧				
No.	QLHM03	QLHM07	QLHM10	QLHM16	QLHM25	
クランプ力 (kN) (5MPa 時)	3	7	10	16	25	
シリンダ容器 (cm <sup>3</sup> )	クランプ側	2	3	6	10	13
	アンクランプ側	3	5	7	13	16
クランプストローク (mm)	3	3	3.5	3.5	3.5	
リフト量 (mm) (5MPa 時)	2.5	2.5	3	3	3	
リフト力 (kN/個) (5MPa 時)	4.5	7.5	11	18.5	23	
アンクランプ時最低作動圧力 (MPa)	2.5					
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

