

Q-ロックエレメント／ピン (ネジ式)

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

RoHS対応



治具取組システム
(Q-ロック)

治具ベース

ロケートピン
エレメント

クランプユニット

クランプパーツ

メカニカルパーツ

マシンバイス

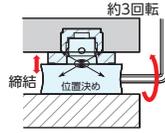
定盤・測定機器

作業工具

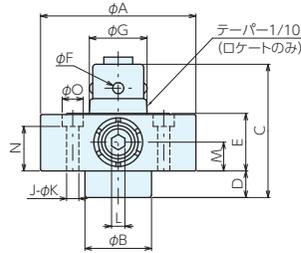
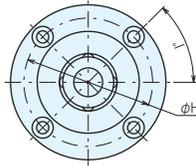


サイド操作タイプ

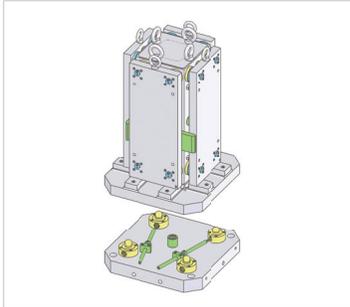
- 延長工具を使用して一方向からの操作ができます。
- 本体側面より、レンチで締結・解除操作を行います。



ワンアクション作動



■ 使用例



交換治具上面より操作が困難な場合

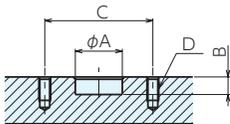
■ サイド操作タイプ 仕様・価格表

* 標準在庫品

タイプ	オーダーNo.	No.	A	B ^{+0.003 -0.02}	C	D	E ^{±0.005}	F	G	H
ロケートピン	* 114597	QLTS26RPV	70	36	60.2	12.0	26	5	26	58
	* 114598	QLTS40RPV	108	58	83.5	14.5	37	7	40	86
クランプピン	* 114595	QLTS26CPV	70	36	60.2	12.0	26	5	24	58
	* 114596	QLTS40CPV	108	58	83.5	14.5	37	7	37	86

No.	I	J (取付穴数)	K	L	M	N	O	質量g	価格
QLTS26RPV	45	4	5.5	6	13.0	20.1	9.5	770	37,300
QLTS40RPV	60	6	6.6	10	18.5	30.0	11.0	2700	56,500
QLTS26CPV	45	4	5.5	6	13.0	20.1	9.5	770	32,600
QLTS40CPV	60	6	6.6	10	18.5	30.0	11.0	2700	54,000

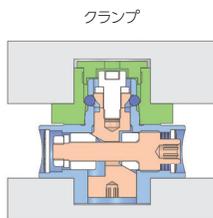
■ 取付加工寸法



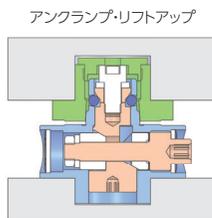
ベースプレート側

No.	A	B	C	D
QLTS26*PV	36 ^{+0.016 0}	12.5	58	4-M5 深さ 12
QLTS40*PV	58 ^{+0.019 0}	15	86	6-M6 深さ 12

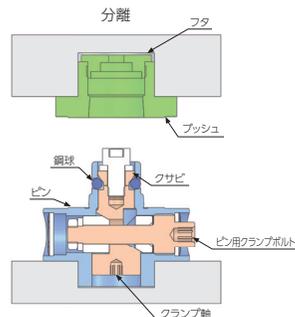
■ 構造図



クランプ



アンクランプ・リフトアップ



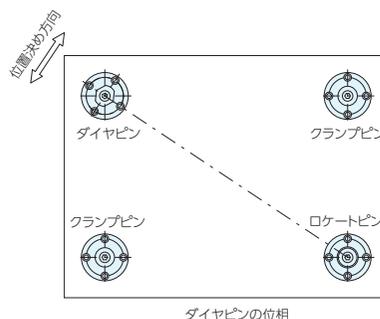
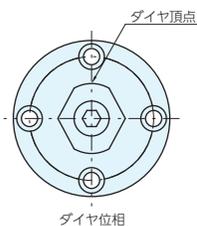
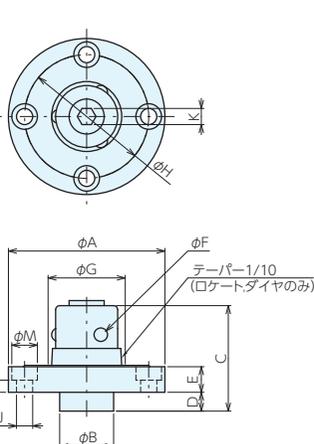


上面操作タイプ



早送りタイプ

材質 本体：SCM440 鋼球：SUJ2
熱処理 本体：焼入 HRC55 鋼球：焼入 HRC62



■ 上面操作タイプ 仕様・価格表

* 標準在庫品

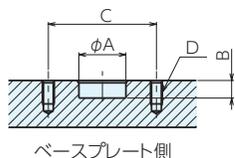
タイプ	オーダー No.	No.	A	B ^{-0.003 -0.013}	C	D	E ^{±0.005}	F	G	H	I 取付穴数	J	K	L	M	質量 g	価格
ロケット ピン	* 966261	QLT19RP	45	15	31.3	6	7	4	19	36	4	4.5	5	2.5	7.5	110	15,400
	* 966262	QLT26RP	58	20	39.2	7	10	5	26	46	4	6	6	4.5	9.5	260	17,100
	* 966263	QLT32RP	72	25	49	8.5	12	6	32	58	4	7	8	5.5	11	500	18,900
	* 967647	QLT40RP	88	28	59	9.5	15	7	40	72	6	7	10	8	11	950	26,700
ダイヤ ピン	* 966258	QLT19DP	45	15	31.3	6	7	4	19	36	4	4.5	5	2.5	7.5	110	17,800
	* 966259	QLT26DP	58	20	39.2	7	10	5	26	46	4	6	6	4.5	9.5	260	19,800
	* 966260	QLT32DP	72	25	49	8.5	12	6	32	58	4	7	8	5.5	11	500	21,800
	* 967648	QLT40DP	88	28	59	9.5	15	7	40	72	6	7	10	8	11	950	31,900
クランプ ピン	* 966255	QLT19CP	45	15	31.3	6	7	4	17.8	36	4	4.5	5	2.5	7.5	110	14,100
	* 966256	QLT26CP	58	20	39.2	7	10	5	25	46	4	6	6	4.5	9.5	260	15,500
	* 966257	QLT32CP	72	25	49	8.5	12	6	30	58	4	7	8	5.5	11	500	17,300
	* 967649	QLT40CP	88	28	59	9.5	15	7	37	72	6	7	10	8	11	950	25,500

■早送りタイプ 仕様・価格表

* 在庫限りで廃番

タイプ	オーダー No.	No.	A	B _{-0.003 -0.013}	C	D	E _{±0.005}	F	G	H	I	J	K	L	M	重量 g	価格
ロケータ ピン	* 991492	QLTF19RP	45	15	31.3	6	7	4	19	36	4	4.5	5	2.5	7.5	110	12,100
	* 991493	QLTF26RP	58	20	39.2	7	10	5	26	46	4	6	6	4.5	9.5	260	13,400
	* 991494	QLTF32RP	72	25	49	8.5	12	6	32	58	4	7	8	5.5	11	500	14,900
	* 991495	QLTF40RP	88	28	59	9.5	15	7	40	72	6	7	10	8	11	950	21,000
ダイヤ ピン	* 991496	QLTF19DP	45	15	31.3	6	7	4	19	36	4	4.5	5	2.5	7.5	110	14,000
	* 991497	QLTF26DP	58	20	39.2	7	10	5	26	46	4	6	6	4.5	9.5	260	15,500
	* 991498	QLTF32DP	72	25	49	8.5	12	6	32	58	4	7	8	5.5	11	500	17,100
	* 991499	QLTF40DP	88	28	59	9.5	15	7	40	72	6	7	10	8	11	950	25,000
クランプ ピン	* 991500	QLTF19CP	45	15	31.3	6	7	4	17.8	36	4	4.5	5	2.5	7.5	110	11,100
	* 991501	QLTF26CP	58	20	39.2	7	10	5	25	46	4	6	6	4.5	9.5	260	12,200
	* 991502	QLTF32CP	72	25	49	8.5	12	6	30	58	4	7	8	5.5	11	500	13,500
	* 991503	QLTF40CP	88	28	59	9.5	15	7	37	72	6	7	10	8	11	950	20,000

■取付加工寸法



No.	A	B	C	D
QLT(F) 19*P	15 ^{+0.011} ₀	6.5	36	4-M4 深さ 8
QLT(F) 26*P	20 ^{+0.013} ₀	7.5	46	4-M5 深さ 10
QLT(F) 32*P	25 ^{+0.013} ₀	9	58	4-M6 深さ 12
QLT(F) 40*P	28 ^{+0.013} ₀	10	72	6-M6 深さ 12

■構造図

