

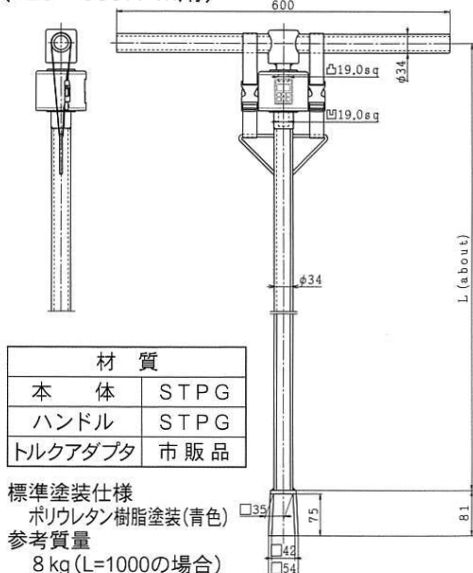
デジタルトルクキー (トルク表示付バルブ開栓キー)

バルブの操作トルクをリアルタイムに測定表示 ~バルブの破損防止に~



- ・現場でバルブ操作時の力加減を数値で把握できます。
- ・締切トルクの管理により、過大な操作力の防止に役立ちます。
- ・トルクアダプタは脱着が可能です。
- ・「各弁類開閉トルク」表を付属しております。

(120~600N・m用)



各種弁類開閉トルク一覧

(単位:N・m)

呼び径	仕切弁						バタフライ弁	
	JIS B 2062 (参考値)		JWWA B 122(全種) JWWA B 120(3種・4種) (規格値)		JWWA B 120(2種) PTC B 22(7.5K) (規格値)		全種	
	締切トルク	破壊トルク	締切トルク	破壊トルク	締切トルク	破壊トルク	締切トルク	破壊トルク
50	65	130	60	180	42	180	—	—
75	80	160	75	225	52.5	225	—	—
100	120	240	100	300	70	300	—	—
125	150	300	125	375	87.5	375	—	—
150	160	320	150	450	105	450	—	—
200	210	420	200	600	140	600	200以下 (規格値)	400以下 (参考値)
250	250	500	250	750	175	750		
300	300	600	300	900	210	900		
350	325	650	325	975	227.5	975		
400	325	650	350	1050	245	1050		
450	405	810	425	1275	297.5	1275		
500	550	1100	525	1575	367.5	1575		

※上表のトルク値は、ベアリング入仕切弁にはあてはまりません。

注:1) 締切トルクとは、JWWA規格の最大機能試験トルク値であり、止水するトルクの目安です。

2) 破壊トルクとは、JWWA規格の強度試験トルク値であり、この値を超えると弁類が破損する恐れがあります。

3) JIS規格の弁のトルク値は参考値とします。

●トルクアダプタ

能力範囲 20~200N・m
差込角 12.7mm
質量 184g

能力範囲 120~600N・m
差込角 19.0mm
質量 1550g



※トルクアダプタは校正検査品です。(再校正メンテナンス可)

※トルクアダプタは防滴・防水構造ではありません。

※価格は弊社へお問い合わせください。(計測トルク範囲とL寸法を御指定ください)