

ファイヤーボール (水道用ボール式単口消火栓)



特 長

- JWWA B 135 規格品です。
- 高さ179mm、質量14kg とコンパクトな消火栓で取り扱いが容易に行えます。
- 出口側弁座に設けた調整板の噴流防止機能によって、微少開栓時に口金部からの水の飛散を抑え、口金洗浄や点検時に流量調整を容易に行うことができます。
- ボール弁構造により、流れがストレートで損失がほとんどありません。
- ウォーム減速機を用い、ボール弁体に SUS304TP、ゴム弁座に PTFEコーティングを施していますので、軽快に操作できます。
- ボール弁体は SUS304TP (ステンレス鋼)、弁棒は C3531 (耐脱亜鉛黄銅棒) を採用。耐久性・耐食性にすぐれ、長期使用にも適しています。

標準仕様

種類及び呼び径	単口 75
流体の種類	上水
キャップ回転数	約2.5
使用圧力	0.75MPa
試験栓の耐圧	1.75MPa
試験弁座漏れ	1.3 MPa
塗装	内外面エポキシ樹脂粉体塗装

噴流防止機能

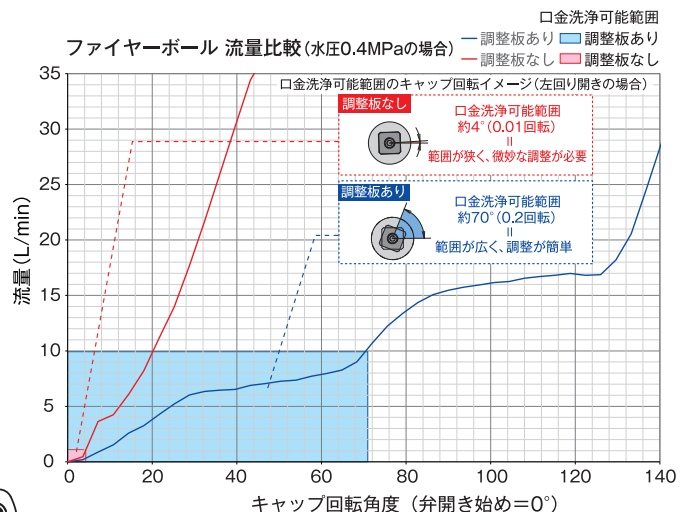
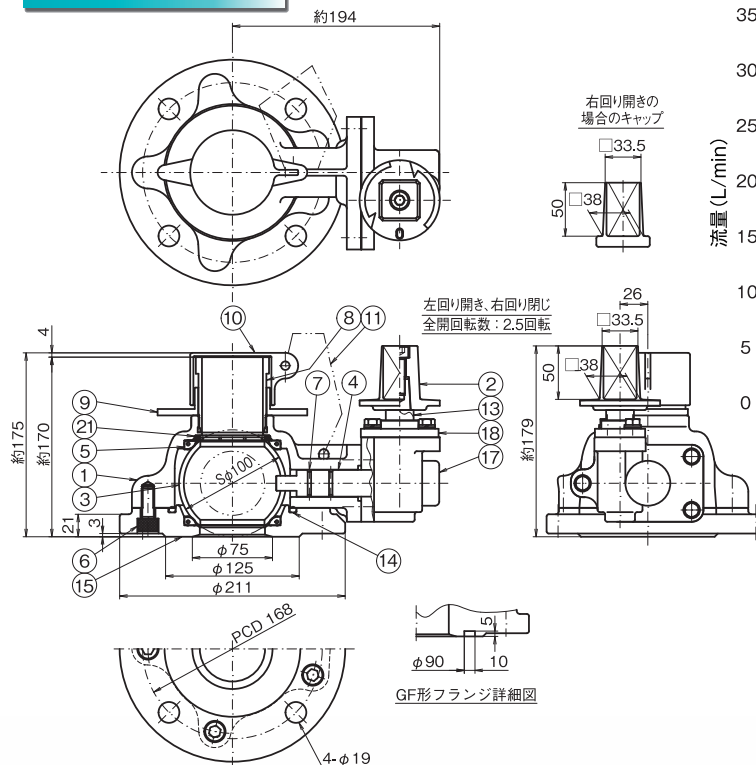


口金洗浄時

口金洗浄範囲が0.19回転(約70°)まであり、流量が緩やかに増加するため、微妙な開度調整をすることなく洗浄作業が容易に行えます。

外形・寸法

単位: mm



全開時流量は従来品 (調整板なし) とほぼ同等で JWWA B 103 タイプよりも多くなります。

部品名称

1	弁箱	FCD450-10	10	口金蓋	合成樹脂
2	キャップ	FCD450-10	11	蓋チェーン	合成樹脂
3	ボール弁体	SUS304TP	13	ウォーム軸	C6782
4	弁棒	C3531 (耐脱亜鉛黄銅棒)	14	Oリング	NBR
5	弁座	水道用ゴム (CR PTFEコーティング)	15	短管	FCD450-10
6	六角穴付きボルト	SUS304	17	ギアケース	FCD450-10
7	Oリング	NBR	18	軸押さえ	FCD450-10
8	差し金具	SUS304TKA	21	調整板	合成樹脂
9	押し輪	SCS13			