

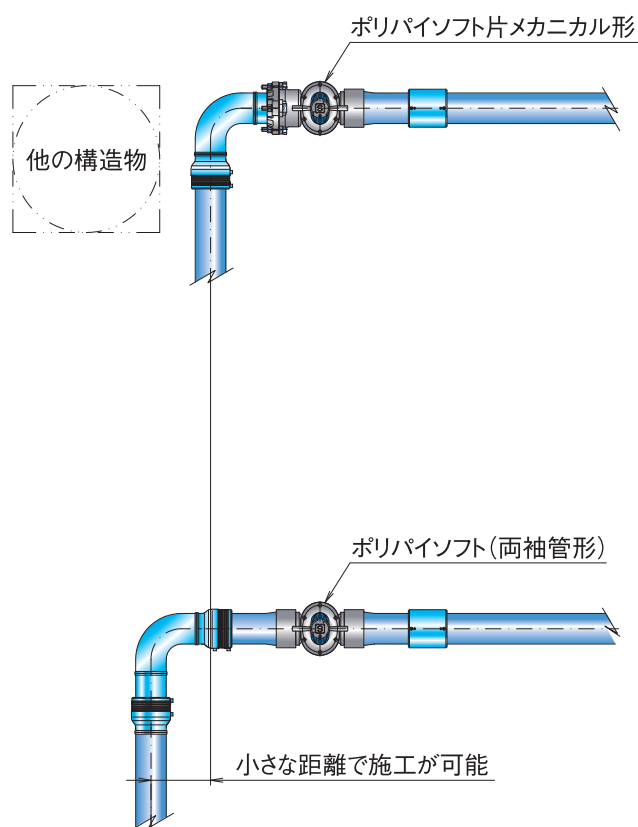
特 長



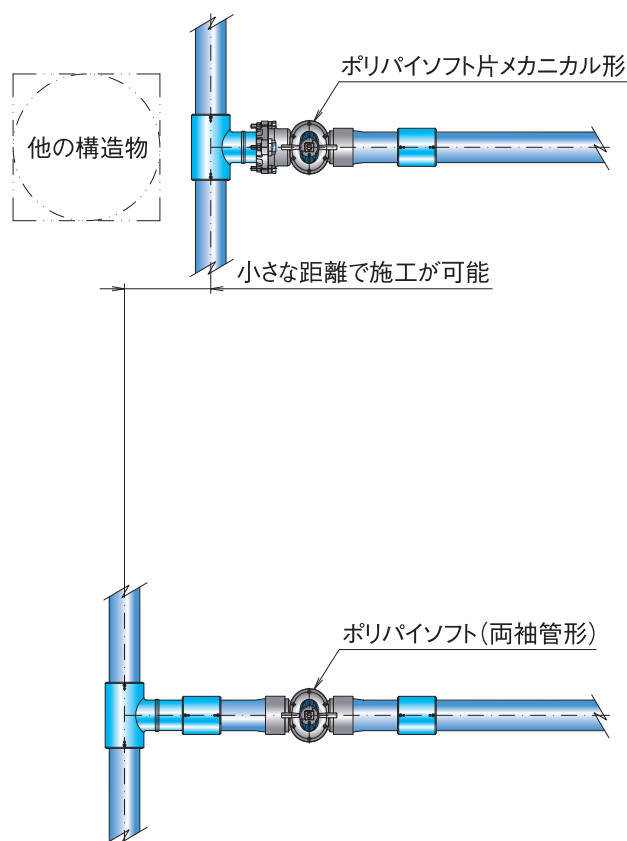
- 耐震性の高いポリパイソフの片側をメカニカル接合（PE-NOVOソフト）にしました。メカニカル接合側は部品を新品に交換するだけで再接合可能ですので、配管工地上、工事期間がまたがる場合の末端処理に便利です。
- 曲がり配管や交差部の配管時にバルブの面間が短くできるため、狭所部などでも配管が可能です。
- メカニカル接合側は施工しやすいPE-NOVOソフトの良さを受け継ぎ、高い離脱防止力と水密性を確保しています。インナーコア方式の接合で、管体強度と同等以上の耐震性能を確保しています。引抜阻止性試験、高速引張試験にてすぐれた離脱防止性能を確認しています。
- 据付後でも、上方から口径、メーカー名を確認しやすい樹脂カバー付です。
- ハンドル車式、開度計付なども標準品としてラインナップ。操作部をキャップ式からハンドル車式へ簡単に変更できます。また、開度計付への変更も可能です（変更には工具が必要です。詳細はお問い合わせください）。
- 一目で開閉が確認できる開度計は、隙間のない構造により、砂や泥の浸入を防ぎます。

他の構造物によって狭くなっている場所でも配管可能!

エルボ施工例



チーズ施工例



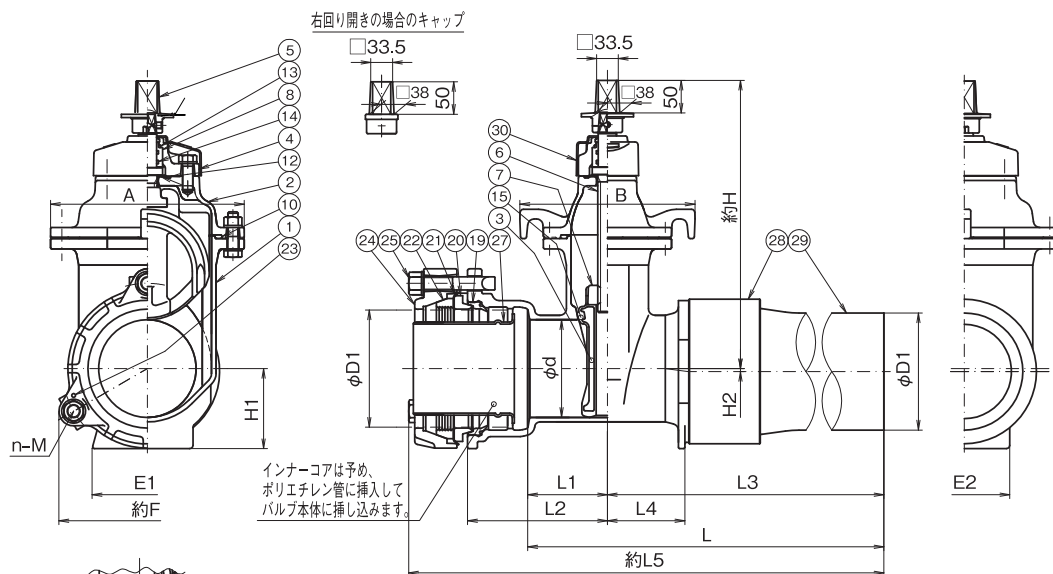
バルブの片側をメカニカル接合（PE-NOVOソフト）にすることで、バルブの面間が短くなり、曲がり配管や交差部の配管時に他の構造物などで配管スペースが狭い場合でも配管することができます。また、施工時間も短縮することができます。

■標準仕様

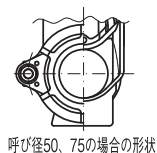
呼 び 径	50 ～ 150	種 類	2種(7.5K)
形 式	内ねじ式	使 用 圧 力	0.75MPa
流 体 の 種 類	上水、工水	試 弁 箱 耐 圧	1.75MPa
適 合 管 種	水道配水用ポリエチレン管(JWWA K 144、PTC K 03)	験 弁 座 漏 れ	0.75MPa
開 閉 操 作	手動(キャップ式・ハンドル車式) 開度計付も標準品としてラインナップしております	塗 装	内外面エポキシ樹脂粉体塗装

片メカニカル形は袖管側をPTC B 22,メカニカル接合側をPTC B 25を基に設計したものです。
メカニカル接合側に塩ビ管を接合する場合は、チェンジフトVP×PE挿し口形(異種管接続用)をご使用ください。

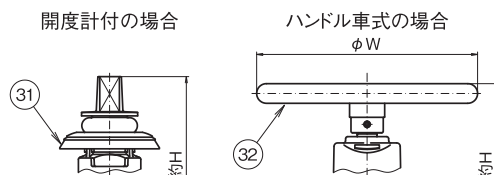
■外形・寸法



メカニカル接合を接合の際は必ず、インナーコアを管に取り付けてからバルブ本体と接合してください。



呼び径50、75の場合の形状



ハンドル車式開度計付も製作致します

■部品名称

1	弁箱	FCD450-10
2	蓋	FCD450-10
3	弁体	FCD450-10
4	パッキン箱	FCD450-10
5	キャップ	FCD450-10
6	弁棒	SUS403
7	めねじこま	C3771
8	Oリングケース	合成樹脂
10	ガスケット	NBR
12	Oリング	NBR
13	プロフィールリング	NBR
14	Oリング	NBR
15	弁体弁座	EPDM(耐塩素性)
19	水密ゴム輪	SBR
20	押し輪	FCD450-10
21	セットリング	SUS304
22	グリップリング	合成樹脂
23	スペーサーピン	合成樹脂
24	ロックフランジ	FCD450-10
25	T頭ボルト・ナット	FCD製
27	インナーコア	SUS製
28	パイプ締付け用リング	FCD450-10 又はSTKM13A
29	ポリエチレン管	PE100
30	樹脂カバー	合成樹脂

31	開度計	合成樹脂/EPDM
32	ハンドル車付キャップ	FCD450-10



台座付

ソフトシール弁と台座の一体構造で
バルブの沈下と傾倒を防止します

單位：mm

呼び径	HPPE管	全長						受口部			蓋		脚寸法			ハンドル	高さ			回転数
d	外径 D1	L1	L2	L3	L4	L5	有効長 L	n	M	F	A	B	E1	E2	H1	W	キヤップ式 H	ハンドル車式 H	H2	(約)
50	63	75	150	340	83	560	415	2	M16	170	155	177	80	70	55	200	280	260	2	13
75	90	83	155	390	87	615	473	2	M16	207	192	210	100	90	80	224	315	300	4	13
100	125	88	168	440	94	678	528	3	M16	211	217	226	130	90	95	250	355	340	2	17
150	180	118	210	525	119	826	643	3	M20	269	298	269	170	140	123	315	445	435	5	19

開度計を付けた場合でも高さ寸法は同じです。