

DF型 給水栓付急速空気弁

Φ50~Φ200



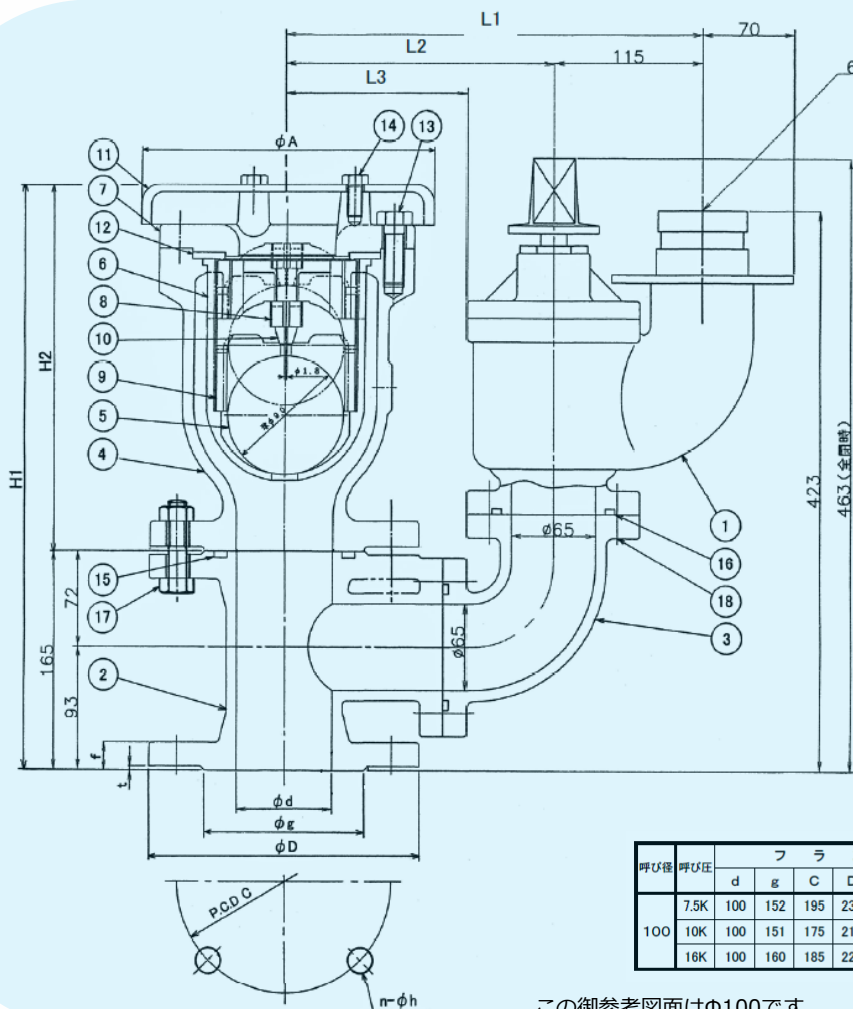
既設の送水管等から応急給水が行えます。

通水（充水）時、給水栓を開栓し強制排気が可能！

送水管に設置される空気弁として本製品を使用することにより送水管からの応急給水を可能とするために開発しました。

地震等による災害時、配水管が被害を受け給水が出来なくなった時でも、送水管（大口径かつ強固）が被害を受ける確率は低いと考えます。しかし、送水管からの取水は容易には出来ないため、せっかく水があるのに給水できないという事例が過去にありました。

外径寸法（参考）



18	補込ボルト・ナット座金	SUS 304	8s
17	六角ボルト・補込ボルト・ナット・座金	SUS 304	—
16	O リング	NBR	2
15	GF ガスケット	SBR	1
14	六角ボルト・座金	SUS 304	3s
13	六角ボルト・座金	SUS 304	4~6s
12	大空気弁座	SBR	1
11	カバ	FC 200	1
10	小空気弁座	SBR	1
9	遊動弁体	合成樹脂	1
8	小空気弁座押え	合成樹脂	1
7	ふた	FCD450-10	1
6	フロート弁案内	合成樹脂	1
5	フロート弁体	発泡エポキシ	1
4	空気弁弁箱	FCD450-10	1
3	消火栓曲管	FCD450-10	1
2	消火栓短管	FCD450-10	1
1	消火栓	—	1s
品番	部品名	材料	個数

呼び径	呼び径	フランジ							高さ(約)		巾			長さ			GF溝
		d	g	C	D	t	f	n	h	H1	H2	A	L1	L2	L3	G	
100	7.5K	100	152	195	238	21	3	4	19	486	321	250	337	222	155	115	
	10K	100	151	175	210	18	2	8	19	486	321	250	337	222	155	115	
	16K	100	160	185	225	22	2	8	23	486	321	250	337	222	155	115	

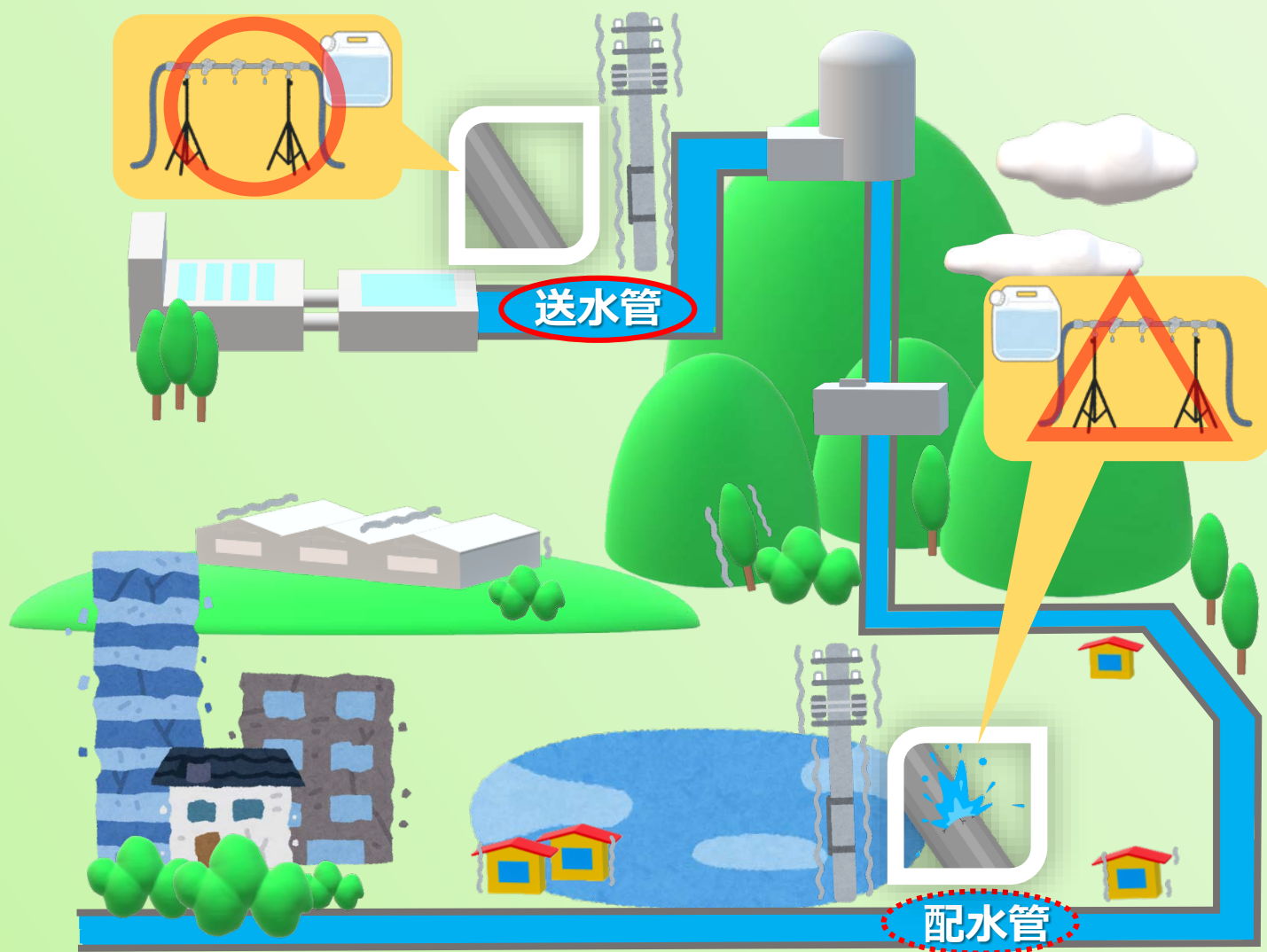
この御参考図面はΦ100です。

DF型 給水栓付急速空気弁



応急給水

7.5K~16K $\Phi 75 \sim \Phi 200$



「送水管」に設置される空気弁として「給水栓付空気弁」を使用することにより**応急給水が可能**です！



「配水管」は地震災害において、比較的 被害を受けやすい！



「送水管」は配水管に比べて大口徑でかつ強固であり被害は少ない！