

農業用水／下水道パイプラインの 長寿命化をダクトイル鉄管で！ 軽量化により低コスト化が実現！

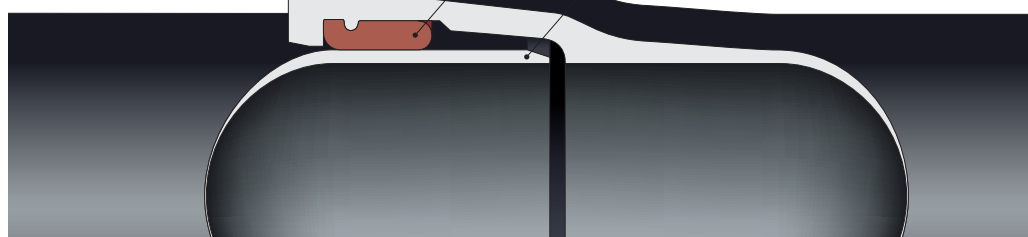
特 長

- 適用範囲を、低水圧管路（設計水圧1.0MPa以下）に限定し、軽量化することでコストを低減。
- 受口、挿し口形状は、T形ダクトイル鉄管と同じ。同等の性能を確保。
- T形管と接合手順は同じであり、特殊な工具は不要。
- ゴム輪形状の改良により、施工性を向上。

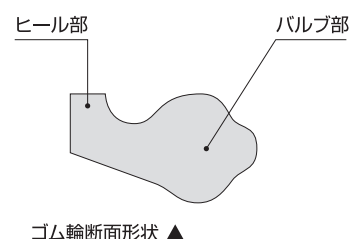
構 造

■直管

呼び径:300～600

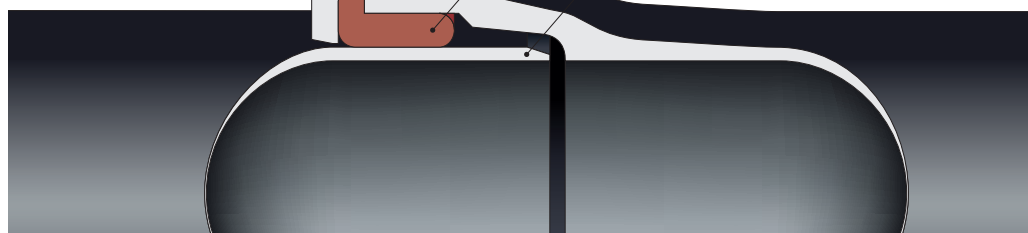


※呼び径:300～600には、ALW形ゴム輪を使用。

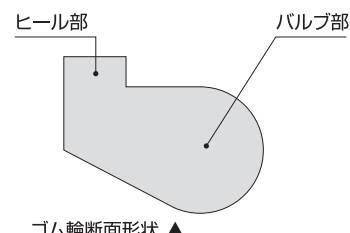


ゴム輪断面形状 ▲

呼び径:700～1500



※呼び径:700～1500には、T形ゴム輪を使用。



ゴム輪断面形状 ▲

■異形管

異形管部は、K形ダクトイル鉄管を使用。

農業用水用／下水道用 ALW形ダクトイル鉄管

管 厚

呼び径	管厚(mm)		
	AL1種管(L1)	AL2種管(L2)	T形B種管(参考) ^{※1}
300	6.0	4.5	5.0
350	7.0	4.5	5.0
400	7.5	5.0	5.5
450	8.5	5.5	6.0
500	9.0	5.5	6.5
600	10.5	6.5	7.5
700	11.5	7.5	8.0
800	12.0	7.5	9.0
900	13.5	8.0	9.5
1000	15.0	9.0	10.5
1100	16.5	10.0	11.0
1200	18.0	12.5	11.5
1350	20.5	14.0	12.5
1500	22.5	16.0	14.0

※1:農水用T形ダクトイル鉄管(JDPA G 1027)

仕 様

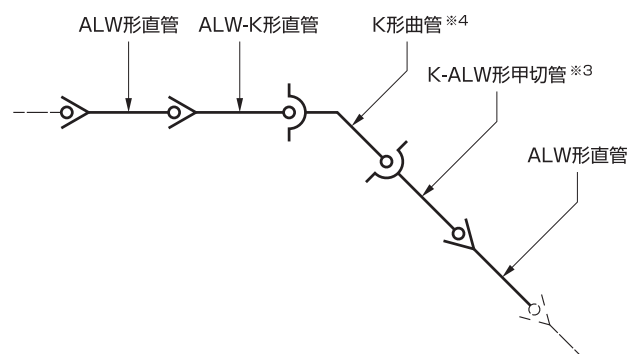
規 格	JDPA G 1053-2020
呼 び 径	300～1500
有 効 長	6000(mm)
継手形式	直管:ALW形プッシュオン 異形管:K形メカニカル
管 種	AL1種、AL2種
内面塗装	シリカエポキシ樹脂塗装(粉体) ^{※2}
外面塗装	合成樹脂塗装(黒色)
設計水圧	1.0(MPa)以下

※2:エポキシ樹脂粉体塗装に二酸化ケイ素などを主体とした無機材料を混合した塗装。

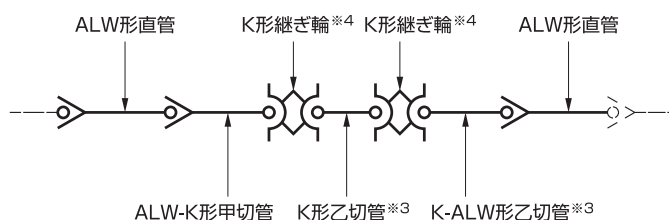
設 計

■異形管部はK形ダクトイル鉄管を使用。

■直管と曲管との接合例



■直管と継ぎ輪の接合例



【備考】K-ALW形甲切管・乙切管(※3)及びK形異形管(※4)は、ダクトイル鉄管協会規格(JDPA G 1027)に規定されたK形ダクトイル鉄管を使用。

K 株式会社 栗本鐵工所



パイプシステム事業部

この商品に関するお問い合わせは、
右記までお願い致します。
※記載内容は予告なく変更する場合があります。※無断転載を禁じます。

本 社 〒550-8580 大阪市西区北堀江1丁目12番19号 ☎(06)6538-7641
東 京 支 社 〒108-0075 東京都港区港南2丁目16番2号 ☎(03)3450-8510
北 海 道 支 店 〒060-0001 札幌市中央区北1条西3丁目3番地 ☎(011)281-3302
東 北 支 店 〒980-0014 仙台市青葉区本町1丁目12番30号 ☎(022)227-1873
名古屋支店 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1丁目17番23号 ☎(052)551-6932
中国支店 〒730-0035 広島市中区本通7番19号 ☎(082)247-4133
九 州 支 店 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1丁目3番11号 ☎(092)451-6623