

KURIMOTO GX形給水分岐専用管

横浜市水道局様と共同開発

給水分岐専用管にGX形をラインナップ。

管路更新時の給水管分岐工事に新アイテム。

分岐孔内面に、管内面と同じエポキシ樹脂粉体塗装を施し、防食性能が飛躍的に向上。
分水栓組み込み型なので現場での穿孔・取付作業が不要、工事コストの縮減に寄与します。

用途

配水管更新時、新設時の給水管分岐に。

特長

■給水管分岐部の防食性能向上

従来のサドル付分水栓は、取付の際に現場で管体への穿孔作業を行います。そのため、防食コアの変形や取付不良があると、赤水や漏水の原因となる恐れがありました。給水分岐専用管は、分岐孔形成～エポキシ樹脂粉体塗装まで完全工場施工し、分水栓を組み込んで納入します。このため、安定した水質と高い防食効果を維持します。

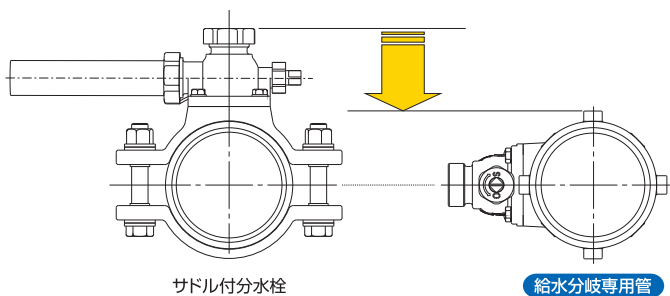
■現場での穿孔・取付作業レス化

給水分岐専用管は分水栓を組み込んで納入します。したがって施工現場での分岐孔穿孔や栓の取付作業が省略でき、施工時間の短縮、工事費の縮減が図れます。

■コンパクト設計により、管路の浅層埋設化にも対応

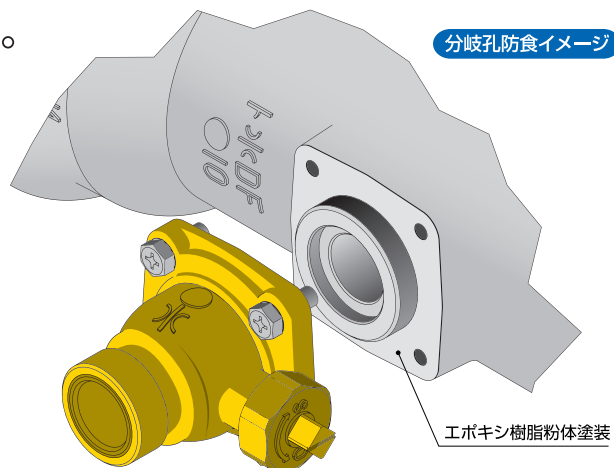
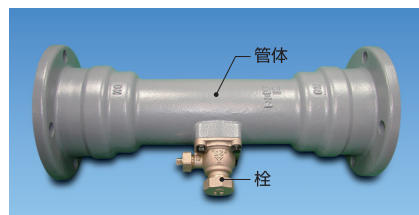
給水分岐専用管はサドルやバンドを使わないので非常にコンパクト。給水管を側面出しにすれば、管頂からの突出物を大幅に減らすことができ、管路更新時の浅層埋設化にも対応可能です。

※事業体様の工事仕様により浅層埋設化の効果は異なります。



外観

●両受タイプ 呼び径100×分岐口径25



基本仕様

●管体部

項目	仕様	備考
材質	FCD (420-10)	JWWA G 114適合品
内面塗装	エポキシ樹脂粉体塗装	JWWA G 112適合品
外面塗装	Zn系合金溶射+封孔処理 合成樹脂塗装	JWWA G 121適合品

●分水栓部

項目	仕様	備考
止水機構	ボールバルブ式	JWWA B 117に準拠
接続構造	フランジ式	同上
材質	鉛フリー銅合金 ※1	JIS H 5120

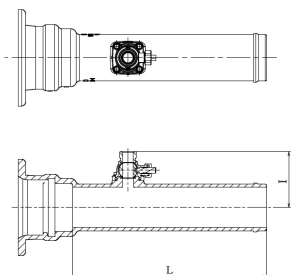
※1 一部にCAC406、CAC406Cを使用しています。

製作範囲

配水管呼び径75～250まで、分岐口径25mm、50mmに対応します。

●概略寸法及び製品質量 (片受タイプ)

呼び径 × 分岐口径	L (mm)	I (mm)	概算質量 (kg)
75 × 25	490	128	16
75 × 50	520	165	22
100 × 25	490	141	20
100 × 50	520	178	26
150 × 25	500	170	30
150 × 50	530	207	36
200 × 25	520	198	42
200 × 50	550	235	48
250 × 25	520	226	54
250 × 50	550	263	61



※両受タイプもございます。