

Quickconnector グループ形フィッティング

No.10, 11, 20

グループエンド技術により
溶接施工を不要とした画期的な配管継手です。



特長

- Quickconnectorは150Aまで様々なサイズのフィッティングを幅広く取りそろえています。フィッティングは、精度が高く耐久性のあるダクタイル鋳鉄製です。フィッティングの使用圧力はスタイル005H・75・009Jハウジング形管継手の使用圧力に準じています。
- 全てのフィッティングには、現場加工が不要で迅速に施工できるグループ(溝)が付いています。このグループ設計によりフレキシブルな配管調整が可能になります。
- フィッティングはダクタイル鋳鉄製です。塗装はオレンジ色エナメル。Quickconnectorフィッティングはグループ形配管システム専用に設計されています。フィッティングには鋼製パイプ外径に応じたグループ(溝)が付いています。

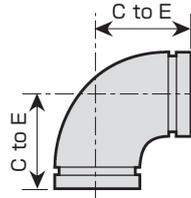
材質仕様

ハウジング	ASTM A-536, grade 65-45-12(FCD450-10相当)
ハウジング塗装	オレンジ色エナメル。

※No.11 45°エルボは溶融亜鉛メッキも製作可能です。

構造

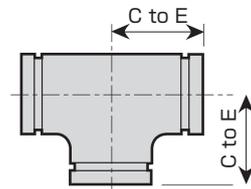
No. 10 90°エルボ



No. 11 45°エルボ



No. 20 チーズ



寸法

呼び径	外径 (mm)	No. 10 90°エルボ		No. 11 45°エルボ		No. 20 チーズ	
		CtoE (mm)	重量 (kg)	CtoE(mm)	重量(kg)	CtoE (mm)	重量 (kg)
50	60.5	83	0.9	51	0.6	83	1.2
65	76.3	95	1.5	57	1.1	95	2.5
80	89.1	108	2.2	64	1.4	108	2.9
100	114.3	127	3.6	76	2.5	127	5.1
125	139.8	140	4.5	83	3.2	140	6.4
150	165.2	165	7.5	89	4.4	165	11.4

流量データ(摩擦抵抗)

呼び径	No. 10 90°エルボ	No. 11 45°エルボ	No. 20 チーズ
	等価管長 (m)	等価管長 (m)	等価管長 (m)
50	2.6	1.8	2.8
65	2.6	1.8	2.8
80	2.6	1.8	2.8
100	2.6	1.8	2.8
125	2.6	1.8	3.3
150	3.7	1.8	5.1

このチャートはフィッティングの摩擦抵抗をJIS G 3454圧力配管用炭素鋼管(Sch 40)の等価管長として示しています。

注意

この製品はQuickconnector仕様に基づいて製造されています。全ての製品は最新の施工要領書に基づいて施工してください。Quickconnectorは製品仕様、設計、標準装備を予告なく変更することがあります。

施工

実際に施工する製品については、必ず施工要領書を参照してください。施工要領書はQuickconnector製品と共に納入されています。弊社ウェブサイトwww.tozen.infoからもPDF版をダウンロード可能です。

当カタログは、予告なく仕様を変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

取扱店

株式会社 TOZEN

東日本事業所 〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-14-2 イトピア岩本町ANNEX 3階
TEL.(03)6833-2091(代) FAX.(03)6833-2088
西日本事業所 〒550-0014 大阪府大阪市西区北堀江1-5-14
TEL.(06)6578-0310(代) FAX.(06)6578-0312

