

Quickconnector グループ形ショートフィッティング

# No.001,002

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

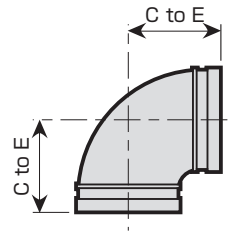
- 低コスト、省スペース、軽量化を実現。
- 流体力学に基づいて設計された短面間の継手です。
- 胴体部分の膨らみにより一般的な継手と同等の等価管長を実現。
- Quickconnectorは150Aまで様々なサイズのフィッティングを幅広く取りそろえています。フィッティングは、精度が高く耐久性のあるダクタイル鋳鉄製です。フィッティングの使用圧力はスタイル005H・75-009Jハウジング形管継手の使用圧力に準じています。
- 全てのフィッティングには、現場加工が不要で迅速に施工できるグループ(溝)が付いています。このグループ設計によりフレキシブルな配管調整が可能になります。

## 材質仕様

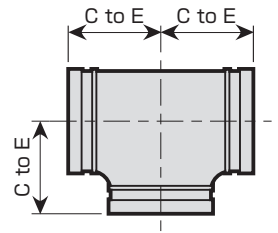
ハウジング	ASTM A-536, grade 65-45-12(FCD450-10相当)
ハウジング塗装	オレンジ色エナメル、または溶融亜鉛メッキ。

## 構造

No. 001 90°ショートエルボ



No. 002 ショートチーズ



## 寸法

呼び径	外径 (mm)	No. 001 90°ショートエルボ		No. 002 ショートチーズ	
		CtoE (mm)	重量 (kg)	C to E (mm)	重量 (kg)
50	60.5	70	0.7	70	1.1
65	76.3	76	1.4	76	2.0
80	89.1	86	1.4	86	2.4
100	114.3	102	2.9	102	4.1
125	139.8	124	4.4	124	6.1
150	165.2	140	5.5	140	8.2

## 流量データ(摩擦抵抗)

呼び径	No. 001 90°ショートエルボ		No. 002 ショートチーズ	
	等価管長 (m)		等価管長 (m)	
50	1.0		1.8	
65	1.4		2.5	
80	1.4		2.7	
100	2.5		4.1	
125	2.5		5.2	
150	3.6		7.2	

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

