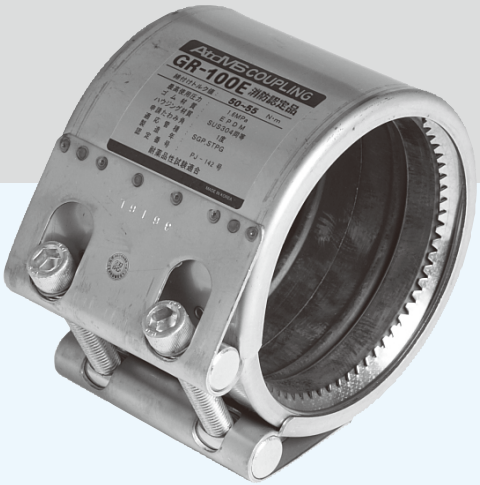
接続用 GRタイプ 消防認定品

消火設備配管（湿式・乾式）の接続に



AtoMS Webサイト

製品ページ　図面　取扱説明書

日本消防設備安全センター認定品

特 長

●消火栓、連結送水管などの消火ラインに使用可能です。
●配管の二次加工が不要で、トルクレンチだけで取付けが可能です。

型番の表示

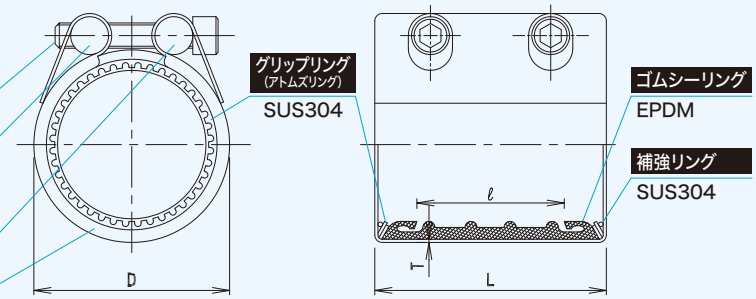
製品名　呼び径
GRF-50EC

ゴムシーリング材質
E:EPDM

ボルト材質
C:SCM435（標準品）
S:SUS304

構 造

部材名	材質
締付ボルト	SCM435/SUS304
バーナット(ナット)	S45C/SUS304
バーワッシャー(ロッド)	S45C/SUS304
ケーシング(ハウジング)	SUS304同等
グリップリング(アトムズリング)	SUS304
ゴムシーリング	EPDM
補強リング	SUS304



寸法表

呼び径 (A)	型番		ケーシング				ゴムシーリング ℓ(mm)	ボルト呼び径	六角棒サイズ (mm)	ボルト締付トルク値 (N・m)	最高使用圧力 (MPa)	偏角 (度)	質量 (kg)
	SCM435 ボルト（標準品）	SUS304 ボルト	適用管外径 (mm)	D(mm)	L(mm)	T(mm)							
50	GRF-50EC	GRF-50ES	60.5	81	81	1.5	40	M8	6	30～35	1.6	±1	0.8
65	GRF-65EC	GRF-65ES	76.3	103	112	2	70	M12	10	50～55			1.6
80	GRF-80EC	GRF-80ES	89.1	117			60						1.8
100	GRF-100EC	GRF-100ES	114.3	144									2.2
125	GRF-125EC	GRF-125ES	139.8	174	114	3				90～100			3.2
150	GRF-150EC	GRF-150ES	165.2	198									3.4

注意事項

●最高使用圧力：1.6MPa
●締忘れ防止スペーサーは装着しておりません。
●配管用ステンレス鋼管・一般配管用ステンレス鋼管にはご使用になれません。
●許容偏心量は、管外径の±1%です。配管の芯出しには十分ご注意ください。
●乾式へのご使用は、防火区画内又は耐火処理（ロックウール等）を施したものに限ります。