



株式会社 群協製作所



# 目次 ダブルフェルール式チューブ継手【SUS316Lステンレス製 】

	GMC ハーフユニオン P.3		GMRT サービスチーズユニオン	P.5
	GME エルボユニオン P.3		GFBT 両口圧力計チーズユニオン	P.6
	GFEC 圧力計ユニオン P.4		GFRT サービス圧力計チーズユニオン	P.6
818	GU フレヤードユニオン P.4		GCP キャップ	P.6
8/48	GBU 締付型フレヤードユニオン P.4		GPG プラグ	P.6
	GRU 異径フレヤードユニオン P.4	=	GNW ナット	P.6
	GUE L型フレヤードユニオン P.5		GIN インサート	P.6
	GUT チーズユニオン P.5	0	GFF フェルール(フロント)	P.6
	GMBT 両ロチーズユニオン P.5	0	GFR フェルール(リア)	P.6



# ダブルフェルール式チューブ継手【SUS316Lステンレス製 】 型番説明

G M C - 6 M 4 R - 316

① ㈱群協製作所製 ※共通記号

③管外径

⑥ 材質(SUS316L)

② 機種名

④ ネジサイズ⑤ ネジ種別

継手 選定コード一覧表

② 機 種 名	対応コード
ハーフユニオン(Male Connector)	MC
エルボユニオン(Male Elbow)	ME
圧力計ユニオン (Female Connector)	FEC
フレヤードユニオン(Union)	U
締付型フレヤードユニオン(Bulkhead Union)	BU
異径フレヤードユニオン(Reducing Union)	RU
L型フレヤードユニオン(Union Elbow)	UE
チーズユニオン(Union Tee)	UT
両ロチーズユニオン(Male Branch Tee)	MBT
サービスチーズユニオン(Male Run Tee)	MRT
両口圧力計チーズユニオン(Female Branch Tee)	FBT
サービス圧力計チーズユニオン(Female Run Tee)	FRT
キャップ (Cap)	CP
プラグ (Plug)	PG
ナット(Nut)	NW
インサート (Insert)	IN
フェルールフロント(Ferrule Front)	FF
フェルールリア(Ferrule Rear)	FR

③管 外径	対応コード			
φ3	ЗМ			
φ4	4M			
φ5	5M			
φ6	6M			
φ8	8M			
φ1O	10M			
φ12	12M			
φ6.35	4T			
φ9.53	6T			
φ12.7	8T			

④ネジサイズ	対応コード
1/8	2
1/4	4
3/8	6
1/2	8
3/4	12
なし	省略

⑤ネジ種別	対応コード			
テーパーネジ	R			
管用平行ネジ	G			
NPT ネジ	Ν			
なし	省略			



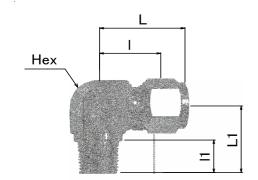
# ダブルフェルール式チューブ継手【SUS316Lステンレス製 】

# ■ ハーフユニオン



型式	チューブ 外径	管用 テーパー	L	L1	L2	I	六角対辺
	(mm)	おねじ	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
GMC-6M2R-316	6	R1/8	32.9	17.7	9.5	25.4	14.0
GMC-6M4R-316	6	R1/4	40.0	17.7	14.2	30.5	14.0
GMC-6M6R-316	6	R3/8	38.5	17.7	14.2	31.0	18.0
GMC-6M8R-316	6	R1/2	44.8	17.7	19.1	37.3	22.0
GMC-8M2R-316	8	R1/8	34.2	18.6	9.5	26.7	15.0
GMC-8M4R-316	8	R1/4	38.7	18.6	14.2	31.2	15.0
GMC-8M6R-316	8	R3/8	39.3	18.6	14.2	31.8	18.0
GMC-8M8R-316	8	R1/2	45.6	18.6	19.1	38.1	22.0
GMC-10M2R-316	10	R1/8	36.1	19.5	9.5	28.6	18.0
GMC-10M4R-316	10	R1/4	40.9	19.5	14.2	33.3	18.0
GMC-10M6R-316	10	R3/8	40.9	19.5	14.2	33.3	18.0
GMC-10M8R-316	10	R1/2	47.5	19.5	19.1	38.9	22.0
GMC-12M4R-316	12	R1/4	43.4	22.0	14.2	33.3	22.0
GMC-12M6R-316	12	R3/8	43.4	22.0	14.2	33.3	22.0
GMC-12M8R-316	12	R1/2	49.0	22.0	19.1	38.9	22.0
GMC-4T2R-316	6.35	R1/8	33.0	17.8	9.7	25.4	12.7
GMC-4T4R-316	6.35	R1/4	38.1	17.8	14.2	30.5	14.3
GMC-4T6R-316	6.35	R3/8	38.6	17.8	14.2	31.0	17.5
GMC-4T8R-316	6.35	R1/2	45.0	17.8	19.1	37.3	22.2
GMC-6T2R-316	9.53	R1/8	35.3	19.3	9.7	27.7	15.9
GMC-6T4R-316	9.53	R1/4	39.9	19.3	14.2	32.5	15.9
GMC-6T6R-316	9.53	R3/8	39.9	19.3	14.2	32.5	17.5
GMC-6T8R-316	9.53	R1/2	46.2	19.3	19.1	38.9	22.2
GMC-8T4R-316	12.7	R1/4	42.9	21.8	14.2	33.3	20.6
GMC-8T6R-316	12.7	R3/8	42.9	21.8	14.2	33.3	20.6
GMC-8T8R-316	12.7	R1/2	48.5	21.8	19.1	38.9	22.2
GMC-4T8N-316	6.35	1/2NPT	44.7	17.8	19.1	37.3	22.2
GMC-6T6N-316	9.53	3/8NPT	39.9	19.3	14.2	32.5	17.5
GMC-6T8N-316	9.53	1/2NPT	46.2	19.3	19.1	38.9	22.2
GMC-8T4N-316	12.7	1/4NPT	43.4	22.1	14.2	33.2	20.6
GMC-8T8N-316	12.7	1/2NPT	49.0	22.1	19.1	38.9	22.2

## ■エルボユニオン



型式	チューブ 外径	管用 テーパー	L	L1	I	I 1	六角対辺
	(mm)	おねじ	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
GME-6M2R-316	6	R1/8	27.0	18.8	19.6	9.7	12.7
GME-6M4R-316	6	R1/4	27.0	23.4	19.6	14.2	12.7
GME-6M6R-316	6	R3/8	29.8	26.2	22.4	14.2	17.5
GME-6M8R-316	6	R1/2	31.8	33.0	24.4	19.0	20.6
GME-8M2R-316	8	R1/8	28.8	19.8	21.3	9.7	14.3
GME-8M4R-316	8	R1/4	28.8	24.4	21.3	14.2	14.3
GME-8M6R-316	8	R3/8	30.6	26.2	23.1	14.2	17.5
GME-8M8R-316	8	R1/2	32.7	33.0	25.2	19.1	20.6
GME-10M2R-316	10	R1/8	31.5	21.6	23.9	9.7	17.5
GME-10M4R-316	10	R1/4	31.5	26.2	23.9	14.2	17.5
GME-10M6R-316	10	R3/8	31.5	26.2	23.9	14.2	17.5
GME-10M8R-316	10	R1/2	33.5	33.0	25.9	19.0	20.6
GME-12M4R-316	12	R1/4	36.0	28.2	25.9	14.2	20.6
GME-12M6R-316	12	R3/8	36.0	28.2	25.9	14.2	20.6
GME-12M8R-316	12	R1/2	36.0	33.0	25.9	19.0	20.6
GME-4T2R-316	6.35	R1/8	26.9	19.1	19.6	9.7	12.7
GME-4T4R-316	6.35	R1/4	26.9	23.6	19.6	14.2	14.3
GME-4T6R-316	6.35	R3/8	29.7	26.4	22.4	14.2	17.5
GME-4T8R-316	6.35	R1/2	31.8	33.3	24.4	19.1	20.6
GME-6T2R-316	9.53	R1/8	30.5	20.8	23.1	9.7	15.9
GME-6T4R-316	9.53	R1/4	30.5	25.7	23.1	14.2	15.9
GME-6T6R-316	9.53	R3/8	31.2	26.7	24.6	14.2	17.5
GME-6T8R-316	9.53	R1/2	33.3	33.3	25.9	19.1	20.6
GME-8T4R-316	12.7	R1/4	36.1	28.4	25.9	14.2	20.6
GME-8T6R-316	12.7	R3/8	36.1	28.7	25.9	14.2	20.6
GME-8T8R-316	12.7	R1/2	36.1	33.5	25.9	19.1	20.6
GME-6T2N-316	9.53	1/8NPT	30.5	20.8	23.1	9.7	15.9
GME-6T4N-316	9.53	1/4NPT	30.5	25.7	23.1	14.2	15.9
GME-6T6N-316	9.53	3/8NPT	31.2	28.7	24.6	14.2	17.5
GME-6T8N-316	9.53	1/2NPT	33.3	33.3	25.9	19.1	20.6
GME-8T6N-316	12.7	3/8NPT	36.1	28.4	25.9	14.2	20.6



## ダブルフェルール式チューブ継手【SUS316Lステンレス製】

#### ■圧力計ユニオン



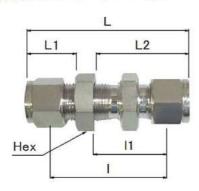
型式	チューブ 外径	管用 テーパー	L	L1	I	六角 対辺
	(mm)	めねじ	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
GFEC-6M2R-316	6	Rc1/8	31.3	17.7	23.8	14.0
GFEC-6M4R-316	6	Rc1/4	35.8	17.7	28.3	19.0
GFEC-6M6R-316	6	Rc3/8	37.6	17.7	30.1	22.0
GFEC-6M8R-316	6	Rc1/2	42.5	17.7	35.0	27.0
GFEC-8M2R-316	8	Rc1/8	32.8	18.6	25.3	15.0
GFEC-8M4R-316	8	Rc1/4	37.0	18.6	29.5	19.0
GFEC-8M6R-316	8	Rc3/8	38.5	18.6	31.0	22.0
GFEC-8M8R-316	8	Rc1/2	44.0	18.6	36.5	27.0
GFEC-10M2R-316	10	Rc1/8	33.0	19.5	25.4	18.0
GFEC-10M4R-316	10	Rc1/4	37.8	19.5	30.2	19.0
GFEC-10M6R-316	10	Rc3/8	39.4	19.5	31.8	22.0
GFEC-10M8R-316	10	Rc1/2	44.2	19.5	36.6	27.0
GFEC-12M4R-316	12	Rc1/4	40.3	22.0	30.2	22.0
GFEC-12M6R-316	12	Rc3/8	41.9	22.0	31.8	22.0
GFEC-12M8R-316	12	Rc1/2	46.7	22.0	36.6	27.0

## ■フレヤードユニオン



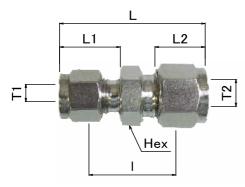
型式	チューブ 外径	L	L1	I	六角 対辺
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
GU-6M-316	6	41.2	17.7	26.2	14.0
GU-8M-316	8	43.2	18.6	28.2	15.0
GU-10M-316	10	46.2	19.5	31.0	18.0
GU-12M-316	12	51.2	22.0	31.0	22.0
GU-4T-316	6.35	41.1	17.8	26.2	12.7
GU-6T-316	9.53	45.0	19.3	30.2	15.9
GU-8T-316	12.7	51.3	22.1	31.0	20.6

#### ■ 締付型フレヤードユニオン



型式	チューブ外径	L	L1	L2	I	I1	六角 対辺	貫通穴	最大パネル厚さ
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
GBU-6M-316	6	57.9	17.7	33.7	42.9	26.2	16.0	11.5	10.2
GBU-8M-316	8	61.0	18.6	36.0	46.0	28.5	18.0	13.1	11.2
GBU-10M-316	10	63.6	19.5	37.0	48.4	29.4	22.0	16.3	11.2
GBU-12M-316	12	71.0	22.0	41.9	50.8	31.8	24.0	19.5	12.7

## ■■ 異径フレヤードユニオン

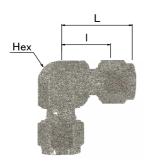


型式	チューブ 外径T1	チューブ 外径T2	L	L1	L2	I	六角 対辺
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
GRU-6M8M-316	6	8	42.4	17.7	18.6	27.4	15.0
GRU-6M10M-316	6	10	44.5	17.7	19.5	29.4	18.0
GRU-8M10M-316	8	10	44.5	18.6	19.5	29.4	18.0
GRU-8M12M-316	8	12	47.8	18.6	22.0	30.2	22.0
GRU-10M12M-316	10	12	48.7	19.5	22.0	31.0	22.0



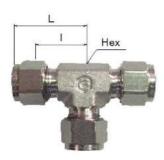
# ダブルフェル―ル式チュ―ブ継手【SUS316Lステンレス製 】

#### ■■L型フレヤードユニオン



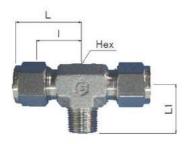
型式	チューブ 外径	L	I	六角 対辺
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
GUE-6M-316	6	27.0	19.6	12.7
GUE-8M-316	8	28.8	21.3	14.3
GUE-10M-316	10	31.5	23.9	17.5
GUE-12M-316	12	36.0	25.9	20.6
GUE-4T-316	6.35	26.9	19.6	12.7
GUE-6T-316	9.53	30.5	23.1	15.9
GUE-8T-316	12.7	36.1	25.9	20.6

## ■チーズユニオン



型式	チューブ 外径	L	I	六角 対辺
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
GUT-6M-316	6	27.0	19.6	12.7
GUT-8M-316	8	29.9	22.4	15.9
GUT-10M-316	10	31.5	23.9	17.5
GUT-12M-316	12	36.0	25.9	20.6
GUT-4T-316	6.35	26.9	19.6	12.7
GUT-6T-316	9.53	30.5	23.1	15.9
GUT-8T-316	12.7	36.1	25.9	20.6

## ■面ロチーズユニオン



型式	チューブ 外径	管用 テーパー おねじ	L	L1	I	六角 対辺
	(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
GMBT-6M2R-316	6	R1/8	27.0	18.8	19.6	12.7
GMBT-6M4R-316	6	R1/4	27.0	23.4	19.6	12.7
GMBT-8M2R-316	8	R1/8	29.9	20.8	22.4	15.9
GMBT-8M4R-316	8	R1/4	29.9	25.4	22.4	15.9
GMBT-10M4R-316	10	R1/4	33.5	28.2	25.9	20.6
GMBT-10M6R-316	10	R3/8	33.5	28.2	25.9	20.6
GMBT-12M6R-316	12	R3/8	36.0	28.2	25.9	20.6
GMBT-12M8R-316	12	R1/2	36.0	33.0	25.9	20.6

# ■ サービスチーズユニオン

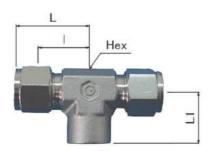


型式	チューブ 外径	管用 テーパー おねじ	L	L1	I	六角 対辺
	(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
GMRT-6M2R-316	6	R1/8	27.0	18.0	19.6	12.7
GMRT-6M4R-316	6	R1/4	27.0	23.4	19.6	12.7
GMRT-8M2R-316	8	R1/8	29.9	20.8	22.4	15.9
GMRT-8M4R-316	8	R1/4	29.9	25.4	22.4	15.9
GMRT-10M4R-316	10	R1/4	33.5	28.2	25.9	20.6
GMRT-10M6R-316	10	R3/8	33.5	33.0	25.9	20.6
GMRT-12M6R-316	12	R3/8	36.0	28.2	25.9	20.6
GMRT-12M8R-316	12	R1/2	36.0	33.0	25.9	20.6



# ダブルフェルール式チューブ継手【SUS316Lステンレス製】

#### ■ 両口圧力計チーズユニオン



型式	チューブ 外径	管用 テーパー めねじ	L	L1	I	六角 対辺
	(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
GFBT-6M2R-316	6	Rc1/8	27.0	19.0	19.6	12.7
GFBT-6M4R-316	6	Rc1/4	29.8	22.4	22.4	12.7
GFBT-8M2R-316	8	Rc1/8	29.9	19.0	22.4	15.9
GFBT-8M4R-316	8	Rc1/4	33.5	22.4	25.9	20.6
GFBT-10M4R-316	10	Rc1/4	33.5	22.4	25.9	15.9
GFBT-10M6R-316	10	Rc3/8	36.0	22.4	25.9	20.6
GFBT-12M6R-316	12	Rc3/8	36.0	22.4	25.9	20.6
GFBT-12M8R-316	12	Rc1/2	39.8	28.4	29.7	25.4

#### ■サービス圧力計チーズユニオン



型式	チューブ 外径	管用 テーパー めねじ	L	L1	I	六角 対辺
	(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
GFRT-6M2R-316	6	Rc1/8	27.0	19.0	19.6	12.7
GFRT-6M4R-316	6	Rc1/4	29.8	22.4	22.4	12.7
GFRT-8M2R-316	8	Rc1/8	29.9	19.0	22.4	15.9
GFRT-8M4R-316	8	Rc1/4	30.6	22.4	22.4	17.4
GFRT-10M4R-316	10	Rc1/4	33.5	22.4	25.9	15.9
GFRT-10M6R-316	10	Rc3/8	33.5	22.4	25.9	20.6
GFRT-12M6R-316	12	Rc3/8	36.0	22.4	25.9	20.6
GFRT-12M8R-316	12	Rc1/2	38.8	28.5	28.7	20.6

#### ■ キャップ



型式	チューフ外径	L	L1	六角 対辺
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
GCP-6M-316	6	17.7	15.9	14.0
GCP-8M-316	8	18.6	17.1	15.0
GCP-10M-316	10	19.5	19.1	18.0
GCP-12M-316	12	22.0	19.1	22.0

#### ■プラグ



型式	チューブ 外径 (mm)	L (mm)	六角 対辺 (mm)
GPG-6M-316	6	12.7	14.0
GPG-8M-316	8	13.5	15.0
GPG-10M-316	10	15.1	18.0
GPG-12M-316	12	17.5	22.0

#### ナット



型式	チューブ 外径	L	六角 対辺
	(mm)	(mm)	(mm)
GNW-6M-316	6	12.7	14.0
GNW-8M-316	8	13.5	16.0
GNW-10M-316	10	15.1	19.0
GNW-12M-316	12	17.5	22.0
GNW-4T-316	6.35	12.7	14.3
GNW-6T-316	9.53	13.5	15.9
GNW-8T-316	12.7	14.2	22.2



型式	チューブ 外径 T1 (mm)	チューブ 内径 T2 (mm)
GIN-6M-316	6	4
GIN-8M-316	8	6
GIN-10M-316	10	8
GIN-12M-316	12	10
GIN-4T-316	6.35	4.35
GIN-6T-316	9.53	7.53
GIN-8T-316	12.7	10.7

#### ■フェルール(フロント)



型式	チューブ 外径 (mm)
GFF-6M-316	6
GFF-8M-316	8
GFF-10M-316	10
GFF-12M-316	12
GFF-4T-316	6.35
GFF-6T-316	9.53
GFF-8T-316	12.7

#### ■フェルール(リア)



型式	チューブ 外径 (mm)
GFR-6M-316	6
GFR-8M-316	8
GFR-10M-316	10
GFR-12M-316	12
GFF-4T-316	6.35
GFF-6T-316	9.53
GFF-8T-316	127





※商品の外観・仕様などは商品改良のために、一部変更することがあります。予めご了承ください。

株式会社 群協製作所 工場直送! 銅管継手、ニードルバルブなら 継手屋.com お任せください

検索



〒370-0031 群馬県高崎市上大類町 392-2 TEL. 027-352-6765 FAX. 027-352-6767