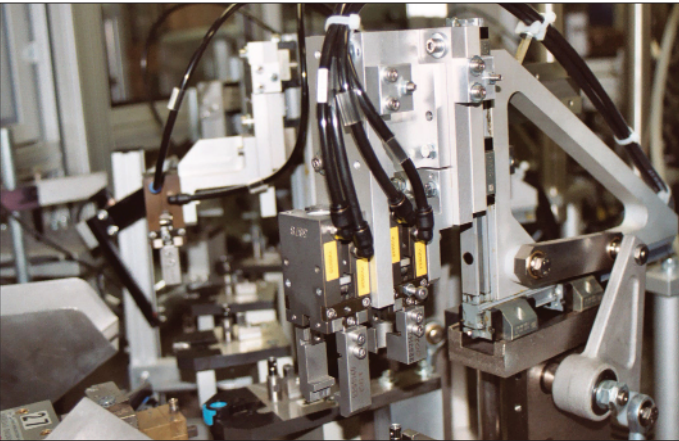


ワンタッチ継手 LF 3000®



ワンタッチ継手 LF 3000



LF3000システムはレグリ社が1969年に開発・導入以来、世界中で採用されるようになりました。
継手のチューブへの接続・取外しはチューブを継手に着脱するだけの、簡単なワンタッチ操作です。
製品の性能・小型化・外観改良等、レグリ社は常にお客様の要望に最大限配慮して参りました。
機能を最大限にご活躍頂けるよう、LF3000システムには3種類ご用意しております。

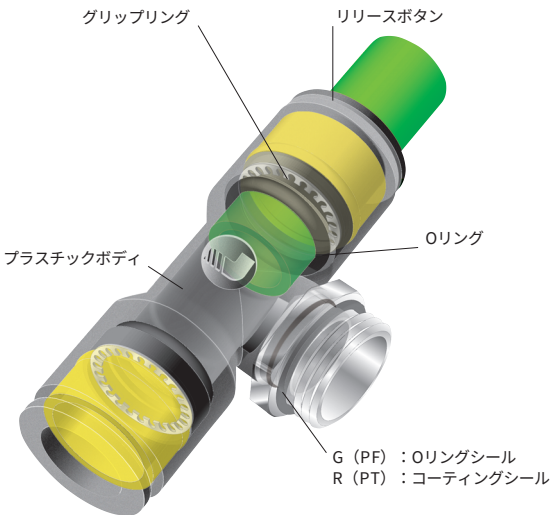
- － ミリ径チューブ用 R (PT) ねじ、G (PF) ねじ、Mねじ
- － インチ径チューブ用 R (PT) ねじ
- － インチ径チューブ用 NPTねじ

弊社継手は世界各国でご愛用頂いております。

LF3000システムは空圧設備用に設計されており、様々な業界で欠かせない部品となっております。

技術仕様

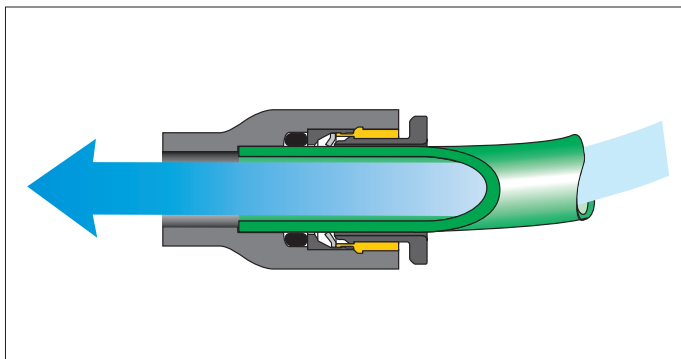
製品の確実な動作は、適用に応じた使用チューブ・周囲温度及び継手の部品に適した流体により異なります。



LF3000シリーズ継手は全てシリコンフリーが保証されています。

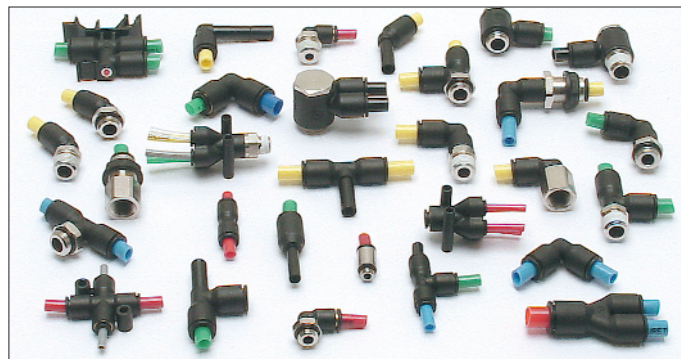
使用流体	空気							
最高使用圧力	2.0MPa 使用チューブの材質、サイズにより仕様の適合は異なります。レグリチューブの項（ページG1-11）ご参照下さい。							
真空圧力	－755mmHg（真空度99％）							
使用温度範囲	－20℃～＋80℃ 使用チューブの材質、サイズにより仕様の適合は異なります。レグリチューブの項（ページG1-11）ご参照下さい。							
部品材質	本体：強化ナイロン6.6 グリップリング：ステンレス Oリング：NBR サブベース：黄銅ニッケルメッキ（ねじ部）							
LF3000継手	ねじ	M3 x 0,5	M5 x 0,8	M7 x 1	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"
最大締付トルク	N.m	0,6	1,6	8	8	12	30	35

LF 3000 ワンタッチ継手の特長



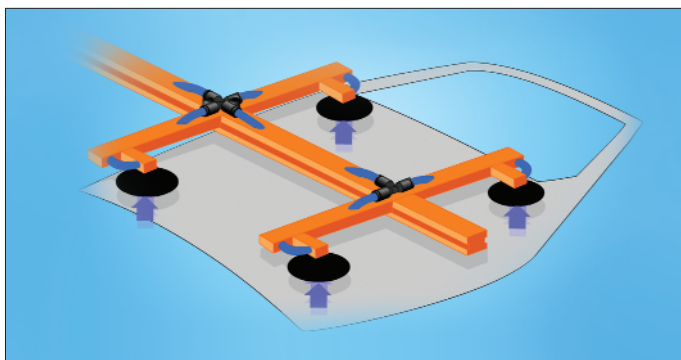
LF 3000システムの特長

- 性能と信頼性：チューブ外側を用いて変形することなく締付・漏止めされるため、流量の制限が生じません。
- 自動締付：チューブを差し込むだけで、チューブ外形をしっかりと締付けが可能です。



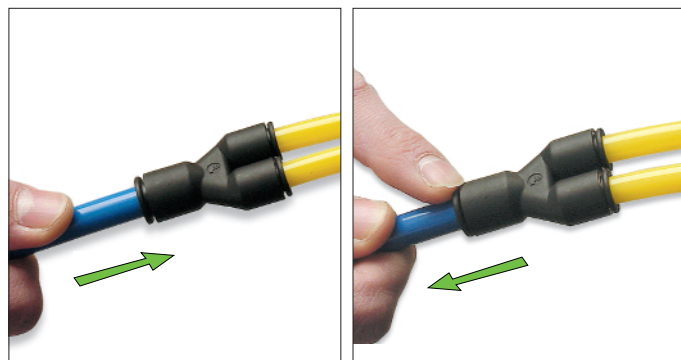
業界随一の幅広いラインナップ

- あらゆる装着への対応：多種・多様な本体設計と多数の形状（3mm～14mm径）
- ネジ3種：R（PT）ねじ、G（PF）ねじ、Mねじ



真空に適応

- "O"リングの特殊な側面デザインにより、真真空が必要な仕様に最適です。フルエアフロー並びに最適真空フローは真空環境での使用に優れた性能の発揮に向いています。



ワンタッチ着脱

- スパナ不用のワンタッチ着脱
- リリースボタン：循環経路別に便利な5色取り揃えております。

コンパクトで美しいデザイン

- 人間工学を考慮したデザインは、作業性や省スペースに優れ、取付外観も美しくまとまります。

軽量化

- 従来品と比べ、より機能性、機動性・効率が優れております。



簡単な締付

- 平行ネジ継手には特許品である確実な締付けを可能にするOリングが組込まれております。
- テーパネジ継手はコーティングシールされています。

製品の品質と製造履歴を保証するため、全てのLF3000継手製造工程は個別の品質及び製造日管理されております。

ワンタッチ継手 LF 3000 シリーズ

ねじ継手

3175
Rねじ
Page A6



3101
Gねじ
Page A6



3114
Gねじ
Page A6



3121
Rねじ
Page A9



3131
Gねじ
Page A10



3118
Gねじ
Page A13



3018
Rねじ
Page A13



3109
Rねじ
Page A7



3129
Rねじ
Page A7



3113
Rねじ
Page A7



3199
Gねじ
Page A8



3169
Gねじ
Page A8



3133
Gねじ
Page A8



3192
Gねじ
Page A12



3159
スイベール継手
Rねじ Page A24



3189
スイベール継手
Gねじ Page A24



3108
Rねじ
Page A9



3103
Rねじ
Page A9



3198
Gねじ
Page A10



3193
Gねじ
Page A10



3148
Rねじ
Page A11



3112
Rねじ
Page A11



3158
Gねじ
Page A12



3132
Gねじ
Page A12



ユニオン継手

3106
Page A15



3106
Page A15



3102
Page A15



3102
Page A15



3104
Page A15



3104
Page A15



3140
Page A14



3144
Page A14



バルクヘッド継手

3116
Page A16



3146
Page A16



3136
Page A16



3139
Page A16



マルチ継手

3304
Page A17



3306
Page A17



3107
Page A17



3107
Page A17



3107
Page A17



プラグイン継手

3182
Page A18



3184
Page A18



3180
Page A18



3183
Page A18



3188
Page A18



3142
Page A19



3143
Page A19



3120
Page A19



3166
Page A20



3168
Page A20



3126
Page A20



3122
Page A20



マルチコネクタ DINレールコネクタ

3300
Page A21



3379
Page A22



3381
Page A22



セルフシール

3091
Rねじ
Page A23



3160
プラグイン
Page A23



アクセサリ

CLIP
Page A25



3110
Page A25



3000 70
Page A25



0674
Page A25

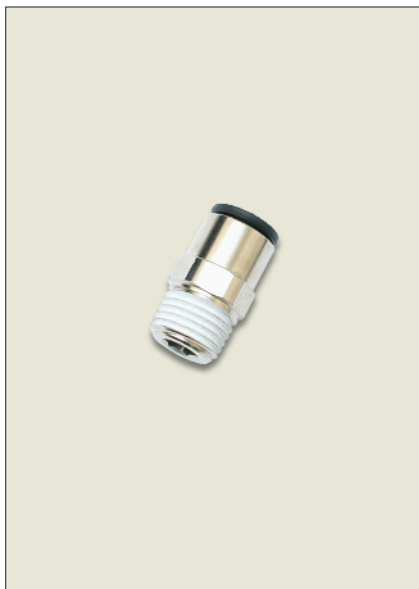


カートリッジ

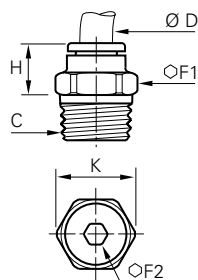
3100
Page A26



3175 コネクタ R (PT) ねじ



ボディ：黄銅ニッケルメッキ

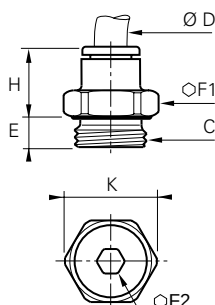


Ø D	C		F1	F2	H	K	kg
4	R1/8	3175 04 10	10	3	9,5	11	0,006
4	R1/4	3175 04 13	14	3	6,5	15	0,013
4	R3/8	3175 04 17	17	3	8	18,5	0,024
6	R1/8	3175 06 10	10	4	11,5	11	0,005
6	R1/4	3175 06 13	14	4	8,5	15	0,011
6	R3/8	3175 06 17	17	4	8,5	18,5	0,014
6	R1/2	3175 06 21	21	4	9	23	0,021
8	R1/8	3175 08 10	13	5	20	14	0,011
8	R1/4	3175 08 13	14	6	17	15	0,014
8	R3/8	3175 08 17	17	6	13	18,5	0,021
8	R1/2	3175 08 21	21	6	12	23	0,022
10	R1/8	3175 10 10	16	5	22,5	17,5	0,017
10	R1/4	3175 10 13	16	7	20	17,5	0,017
10	R3/8	3175 10 17	17	8	16,5	18,5	0,019
10	R1/2	3175 10 21	21	8	14	23	0,037
12	R1/4	3175 12 13	19	7	26,5	21	0,029
12	R3/8	3175 12 17	19	9	24	21	0,030
12	R1/2	3175 12 21	21	9	19,5	23	0,037
14	R3/8	3175 14 17	22	9	28,5	24	0,043
14	R1/2	3175 14 21	24	10	23,5	26	0,047

3101 コネクタ M, G (PF) ねじ



ボディ：黄銅ニッケルメッキ

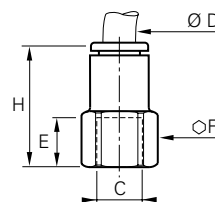


Ø D	C		E	F1	F2	H	K	kg
3	M3x0,5	3101 03 09	2,5	8	-	12,5	8,5	0,003
3	M5x0,8	3101 03 19	3	8	2,5	12,5	8,5	0,003
4	M3x0,5	3101 04 09	2,5	8	-	14,5	8,5	0,003
4	M5x0,8	3101 04 19	3	8	2,5	14	8,5	0,003
4	M7x1	3101 04 55	5	10	2,5	14	11	0,005
4	G1/8	3101 04 10	4,5	13	3	11,5	14	0,007
4	G1/4	3101 04 13	5,5	16	3	10,5	17,5	0,011
6	M5x0,8	3101 06 19	3,5	10	2,5	16	11	0,005
6	M7x1	3101 06 55	5	10	3	16	11	0,005
6	M10x1	3101 06 60	5	13	4	13	14	0,030
6	M12x1,5	3101 06 67	5,5	15	4	13	16	0,009
6	G1/8	3101 06 10	4,5	13	4	13	14	0,007
6	G1/4	3101 06 13	5,5	16	4	12,5	17,5	0,011
6	G3/8	3101 06 17	5,5	20	4	13	22	0,015
6	G1/2	3101 06 21	7,5	24	4	20	26	0,018
8	M10x1	3101 08 60	5	13	5	21	14	0,012
8	M12x1,5	3101 08 67	5,5	15	5	21	16	0,030
8	G1/8	3101 08 10	4,5	13	5	20,5	14	0,011
8	G1/4	3101 08 13	5,5	16	6	19,5	17,5	0,016
8	G3/8	3101 08 17	5,5	20	6	18	22	0,022
8	G1/2	3101 08 21	7,5	24	6	16,5	26	0,018
10	G1/4	3101 10 13	5,5	16	7	23	17,5	0,018
10	G3/8	3101 10 17	5,5	20	8	19,5	22	0,021
10	G1/2	3101 10 21	7,5	24	8	18,5	26	0,033
12	G1/4	3101 12 13	5,5	19	7	27,5	21	0,027
12	G3/8	3101 12 17	5,5	20	9	27	22	0,029
12	G1/2	3101 12 21	7	24	10	22,5	26	0,035
14	G3/8	3101 14 17	5,5	22	9	29,5	24	0,041
14	G1/2	3101 14 21	7	24	11	28	26	0,047

3114 メスコネクタ M5, G (PF) ねじ

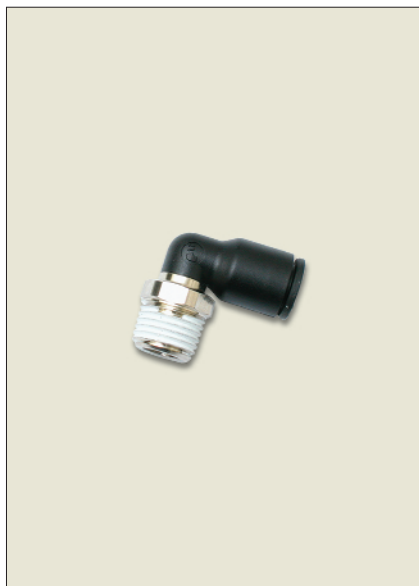


ボディ：黄銅ニッケルメッキ

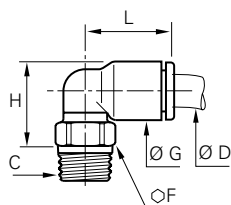


Ø D	C		E	F	H	kg
4	M5x0,8	3114 04 19	6,5	8	19,5	0,005
4	G1/8	3114 04 10	9,5	13	22,5	0,010
4	G1/4	3114 04 13	13,5	16	26,5	0,016
6	G1/8	3114 06 10	9,5	13	24,5	0,011
6	G1/4	3114 06 13	13,5	16	28,5	0,016
8	G1/8	3114 08 10	9,5	13	29	0,020
8	G1/4	3114 08 13	13,5	16	33	0,027
8	G3/8	3114 08 17	14	19	34	0,030
10	G1/4	3114 10 13	13,5	16	36	0,037
10	G3/8	3114 10 17	14	19	36	0,040
10	G1/2	3114 10 21	19,5	24	41,5	0,045
12	G3/8	3114 12 17	14	19	40	0,092
12	G1/2	3114 12 21	19,5	24	45,5	0,114
14	G3/8	3114 14 17	14	22	42,5	0,060

3109 エルボ R (PT) ねじ



ボディ：プラスチック



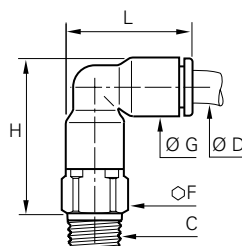
ボディとねじ部が回転可能

Ø D	C		F	G	H	L	kg
4	R1/8	3109 04 10	10	8,5	13,5	14	0,006
4	R1/4	3109 04 13	14	8,5	14	14	0,014
4	R3/8	3109 04 17	17	8,5	13,5	14	0,019
6	R1/8	3109 06 10	10	10,5	15,5	16	0,006
6	R1/4	3109 06 13	14	10,5	16	16	0,015
6	R3/8	3109 06 17	17	10,5	16	16	0,016
6	R1/2	3109 06 21	21	10,5	16,5	16	0,018
8	R1/8	3109 08 10	10	13,5	19	23	0,013
8	R1/4	3109 08 13	14	13,5	18	23	0,015
8	R3/8	3109 08 17	17	13,5	18	23	0,018
8	R1/2	3109 08 21	21	13,5	19,5	23	0,030
10	R1/8	3109 10 10	15	16	23	26,5	0,014
10	R1/4	3109 10 13	15	16	22	26,5	0,016
10	R3/8	3109 10 17	17	16	22	26,5	0,019
10	R1/2	3109 10 21	21	16	22	26,5	0,031
12	R1/4	3109 12 13	15	19	25	31	0,071
12	R3/8	3109 12 17	17	19	25	31	0,074
12	R1/2	3109 12 21	21	19	25	31	0,092
14	R3/8	3109 14 17	20	22	30,5	35,5	0,091
14	R1/2	3109 14 21	24	22	28,5	35,5	0,095

3129 ロングエルボ R (PT) ねじ

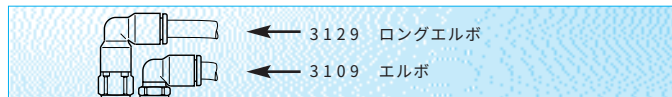


ボディ：プラスチック



ボディとねじ部が回転可能

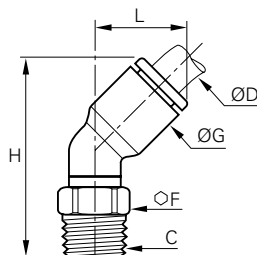
Ø D	C		F	G	H	L	kg
4	R1/8	3129 04 10	10	8,5	23	19	0,021
4	R1/4	3129 04 13	14	8,5	23,5	19	0,038
6	R1/8	3129 06 10	10	10,5	27	22,5	0,037
6	R1/4	3129 06 13	14	10,5	27,5	22,5	0,044
8	R1/8	3129 08 10	13	13,5	34,5	29,5	0,025
8	R1/4	3129 08 13	14	13,5	32,5	29,5	0,026
8	R3/8	3129 08 17	17	13,5	33	29,5	0,035
10	R1/4	3129 10 13	15	16	39,5	34,5	0,031
10	R3/8	3129 10 17	17	16	39,5	34,5	0,041
10	R1/2	3129 10 21	21	16	39,5	34,5	0,042
12	R1/4	3129 12 13	19	19	45,5	40,5	0,035
12	R3/8	3129 12 17	19	19	45,5	40,5	0,045
12	R1/2	3129 12 21	21	19	45,5	40,5	0,060
14	R3/8	3129 14 17	21	22	51,5	46,5	0,080
14	R1/2	3129 14 21	21	22	51,5	46,5	0,095



3113 45°エルボ R (PT) ねじ

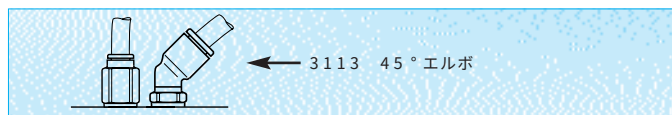


ボディ：プラスチック



ボディとねじ部が回転可能

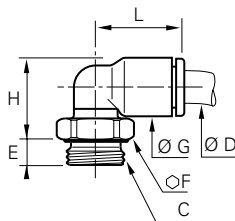
Ø D	C		F	G	H	L	kg
4	R1/8	3113 04 10	10	9	24,5	13	0,008
6	R1/8	3113 06 10	10	11	28	14,5	0,008
6	R1/4	3113 06 13	14	11	30	14,5	0,017
8	R1/8	3113 08 10	10	13,5	33,5	19,5	0,016
8	R1/4	3113 08 13	14	13,5	33,5	19,5	0,018
8	R3/8	3113 08 17	17	13,5	33,5	19,5	0,021
10	R1/4	3113 10 13	15	16	38,5	23	0,020
10	R3/8	3113 10 17	17	16	39	23	0,023
10	R1/2	3113 10 21	21	16	40,5	23	0,034
12	R1/4	3113 12 13	15	19	44	26	0,071
12	R3/8	3113 12 17	17	19	44	26	0,074
12	R1/2	3113 12 21	21	19	46	26	0,092



3199 エルボ M, G (PF) ねじ



ボディ：プラスチック



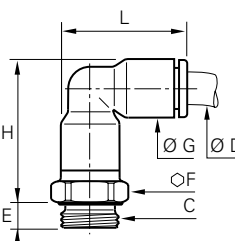
ボディとねじ部が回転可能

Ø D	C		E	F	G	H	L	Δkg
3	M3x0,5	3199 03 09	2,5	8	8,5	15	14,5	0,003
3	M5x0,8	3199 03 19	3,5	8	8,5	13,5	14,5	0,003
4	M3x0,5	3199 04 09	2,5	8	8,5	15	14,5	0,003
4	M5x0,8	3199 04 19	3,5	8	8,5	13,5	14	0,003
4	M7x1	3199 04 55	4,5	10	8,5	15	14	0,005
4	G1/8	3199 04 10	5	13	8,5	13	14	0,007
4	G1/4	3199 04 13	5,5	16	8,5	13	14	0,012
6	M5x0,8	3199 06 19	3,5	8	10,5	15,5	16	0,015
6	M7x1	3199 06 55	4,5	10	10,5	17,5	16	0,013
6	M10x1	3199 06 60	5	13	10,5	15	14	0,007
6	M12x1,5	3199 06 67	5,5	15	10,5	15	16	0,030
6	G1/8	3199 06 10	5	13	10,5	15	16	0,008
6	G1/4	3199 06 13	5,5	16	10,5	15	16	0,013
6	G3/8	3199 06 17	5,5	20	10,5	15,5	16	0,014
6	G1/2	3199 06 21	7	24	10,5	16	16	0,015
8	M10x1	3199 08 60	5	13	13,5	20,5	23	0,025
8	M12x1,5	3199 08 67	5,5	15	13,5	19,5	23	0,010
8	G1/8	3199 08 10	4,5	13	13,5	20,5	23	0,014
8	G1/4	3199 08 13	5,5	16	13,5	18,5	23	0,017
8	G3/8	3199 08 17	5,5	20	13,5	18,5	23	0,023
8	G1/2	3199 08 21	7	24	13,5	19	23	0,025
10	G1/4	3199 10 13	5,5	16	16	23,5	26,5	0,029
10	G3/8	3199 10 17	5,5	20	16	22	26,5	0,033
10	G1/2	3199 10 21	7,5	24	16	22	26,5	0,036
12	G1/4	3199 12 13	5,5	16	19	26,5	31	0,069
12	G3/8	3199 12 17	5,5	20	19	25	31	0,069
12	G1/2	3199 12 21	7	24	19	25	31	0,090
14	G3/8	3199 14 17	5,5	20	22	32,5	35,5	0,087
14	G1/2	3199 14 21	7	24	22	27	35,5	0,097

3169 ロングエルボ M, G (PF) ねじ



ボディ：プラスチック



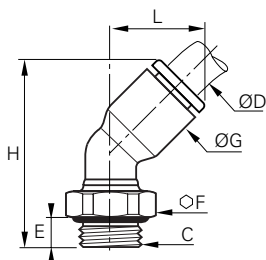
ボディとねじ部が回転可能

Ø D	C		E	F	G	H	L	Δkg
4	M5x0,8	3169 04 19	3,5	8	8,5	23	19	0,007
4	M7x1	3169 04 55	4,5	10	8,5	22,5	19	0,009
4	G1/8	3169 04 10	5	13	8,5	22,5	19	0,009
4	G1/4	3169 04 13	5,5	16	8,5	22,5	19	0,014
6	M5x0,8	3169 06 19	3,5	10	10,5	27,5	23	0,009
6	M7x1	3169 06 55	4,5	10	10,5	26	23	0,009
6	G1/8	3169 06 10	5	13	10,5	27	23	0,012
6	G1/4	3169 06 13	5,5	16	10,5	27	23	0,017
8	G1/8	3169 08 10	5	13	13,5	36	29,5	0,025
8	G1/4	3169 08 13	5,5	16	13,5	33	29,5	0,026
8	G3/8	3169 08 17	5,5	20	13,5	33	29,5	0,035
10	G1/4	3169 10 13	5,5	16	16	40,5	34,5	0,038
10	G3/8	3169 10 17	5,5	20	16	40,5	34,5	0,040
10	G1/2	3169 10 21	7,5	24	16	40,5	34,5	0,042
12	G1/4	3169 12 13	5,5	19	19	44,5	40,5	0,060
12	G3/8	3169 12 17	5,5	20	19	42	40,5	0,065
12	G1/2	3169 12 21	7,5	24	19	42	40,5	0,080
14	G3/8	3169 14 17	5,5	22	22	51	46,5	0,100
14	G1/2	3169 14 21	7,5	24	22	48,5	46,5	0,100

3133 45 エルボ M5, G (PF) ねじ



ボディ：プラスチック



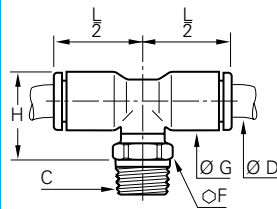
ボディとねじ部が回転可能

Ø D	C		E	F	G	H	L	Δkg
4	M5x0,8	3133 04 19	3,5	8	9	23	13	0,005
4	G1/8	3133 04 10	4,5	13	9	25	13	0,008
6	M5x0,8	3133 06 19	3,5	8	11	30	14,5	0,005
6	G1/8	3133 06 10	4,5	13	11	28,5	14,5	0,008
6	G1/4	3133 06 13	5,5	16	11	29,5	14,5	0,017
8	G1/8	3133 08 10	4,5	13	13,5	36	19,5	0,016
8	G1/4	3133 08 13	5,5	16	13,5	34,5	19,5	0,018
8	G3/8	3133 08 17	5,5	20	13,5	34,5	19,5	0,021
10	G1/4	3133 10 13	5,5	16	16	40,5	23	0,020
10	G3/8	3133 10 17	5,5	20	16	39	23	0,023
10	G1/2	3133 10 21	7	24	16	41	23	0,034
12	G1/4	3133 12 13	5,5	16	19	46	26	0,071
12	G3/8	3133 12 17	5,5	20	19	44,5	26	0,074
12	G1/2	3133 12 21	7	24	19	46	26	0,092

3108 ブランチティー R (PT) ねじ



ボディ：プラスチック



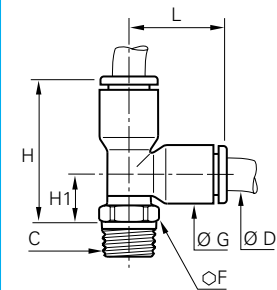
ボディとねじ部が回転可能

Ø D	C		F	G	H	$\frac{L}{2}$	kg
4	R1/8	3108 04 10	10	8,5	15,5	14	0,007
4	R1/4	3108 04 13	14	8,5	16	14	0,015
6	R1/8	3108 06 10	10	10,5	17,5	16	0,009
6	R1/4	3108 06 13	14	10,5	18	16	0,017
8	R1/8	3108 08 10	10	13,5	22	23	0,016
8	R1/4	3108 08 13	14	13,5	21	23	0,019
8	R3/8	3108 08 17	17	13,5	21	23	0,020
10	R1/4	3108 10 13	15	16	24	26,5	0,021
10	R3/8	3108 10 17	17	16	24	26,5	0,024
10	R1/2	3108 10 21	21	16	24	26,5	0,028
12	R1/4	3108 12 13	15	19	27	31	0,094
12	R3/8	3108 12 17	17	19	27	31	0,092
12	R1/2	3108 12 21	21	19	27	31	0,109
14	R3/8	3108 14 17	20	22	30,5	35,5	0,113
14	R1/2	3108 14 21	24	22	28,5	35,5	0,114

3103 ティー R (PT) ねじ



ボディ：プラスチック



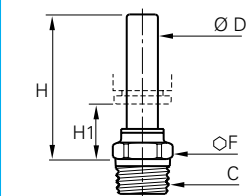
ボディとねじ部が回転可能

Ø D	C		F	G	H	H1	L	kg
4	R1/8	3103 04 10	10	8,5	23,5	9	14,5	0,007
4	R1/4	3103 04 13	14	8,5	24	9,5	14,5	0,010
6	R1/8	3103 06 10	10	10,5	27,5	10	17,5	0,009
6	R1/4	3103 06 13	14	10,5	28	10,5	17,5	0,017
8	R1/8	3103 08 10	10	13,5	35	12	23	0,016
8	R1/4	3103 08 13	14	13,5	34	11	23	0,019
8	R3/8	3103 08 17	17	13,5	34	11	23	0,020
10	R1/4	3103 10 13	15	16	40,5	14	26,5	0,021
10	R3/8	3103 10 17	17	16	40,5	14	26,5	0,024
10	R1/2	3103 10 21	21	16	40,5	14	26,5	0,028
12	R1/4	3103 12 13	15	19	46,5	15,5	31	0,094
12	R3/8	3103 12 17	17	19	46,5	15,5	31	0,092
12	R1/2	3103 12 21	21	19	46,5	15,5	31	0,109
14	R3/8	3103 14 17	20	22	55	19,5	35,5	0,113
14	R1/2	3103 14 21	24	22	52,5	17,5	35,5	0,114

3121 ネジプラグ R (PT) ねじ

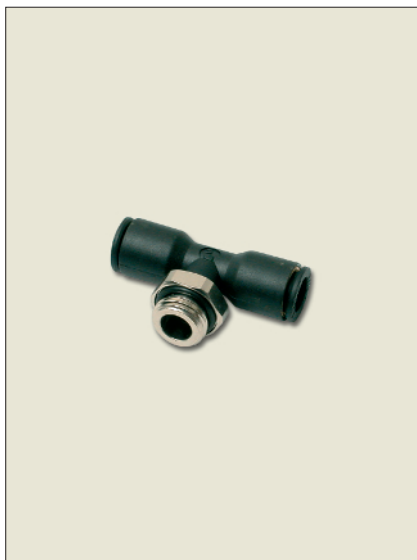


ボディ：プラスチック

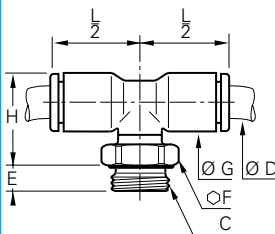


Ø D	C		F	H	H1	kg
4	R1/8	3121 04 10	10	26	14	0,005
4	R1/4	3121 04 13	14	26,5	14,5	0,013
6	R1/8	3121 06 10	10	28	14	0,005
6	R1/4	3121 06 13	14	28,5	14,5	0,013
8	R1/8	3121 08 10	10	29,5	11	0,006
8	R1/4	3121 08 13	14	28,5	10	0,008
8	R3/8	3121 08 17	17	28,5	10	0,012
10	R1/4	3121 10 13	15	36	15,5	0,010
10	R3/8	3121 10 17	17	36	15,5	0,012
10	R1/2	3121 10 21	21	36	15,5	0,022
12	R3/8	3121 12 17	17	36,5	12	0,022
12	R1/2	3121 12 21	21	36,5	12	0,043
14	R1/2	3121 14 21	21	41	13,5	0,043

3198 ブランチティー M5, G (PF) ねじ



ボディ：プラスチック



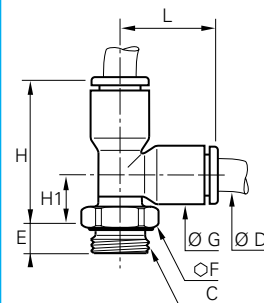
ボディとねじ部が回転可能

Ø D	C		E	F	G	H	$\frac{L}{2}$	Δkg
4	M5X0,8	3198 04 19	3,5	8	8,5	17,5	14	0,004
4	G1/8	3198 04 10	5	13	8,5	15	14	0,008
4	G1/4	3198 04 13	5,5	16	8,5	15	14	0,013
6	M5X0,8	3198 06 19	3,5	8	10,5	19,5	16	0,006
6	G1/8	3198 06 10	5	13	10,5	17	16	0,010
6	G1/4	3198 06 13	5,5	16	10,5	17	16	0,015
8	G1/8	3198 08 10	4,5	13	13,5	23,5	23	0,017
8	G1/4	3198 08 13	5,5	16	13,5	21,5	23	0,020
8	G3/8	3198 08 17	5,5	20	13,5	21,5	23	0,023
10	G1/4	3198 10 13	5,5	16	16	26	26,5	0,021
10	G3/8	3198 10 17	5,5	20	16	24	26,5	0,024
10	G1/2	3198 10 21	7,5	24	16	24	26,5	0,039
12	G1/4	3198 12 13	5,5	16	19	29	31	0,088
12	G3/8	3198 12 17	5,5	20	19	27	31	0,081
12	G1/2	3198 12 21	7	24	19	27	31	0,092
14	G3/8	3198 14 17	5,5	20	22	32,5	35,5	0,110
14	G1/2	3198 14 21	7	24	22	27	35,5	0,120

3193 ティー M5, G (PF) ねじ



ボディ：プラスチック



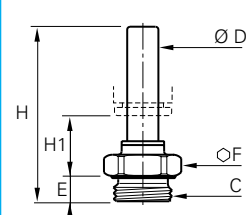
ボディとねじ部が回転可能

Ø D	C		E	F	G	H	H1	L	Δkg
4	M5x0,8	3193 04 19	3,5	8	8,5	26	11,5	14,5	0,004
4	G1/8	3193 04 10	5	13	8,5	23	8,5	14,5	0,008
4	G1/4	3193 04 13	5,5	16	8,5	23	8,5	14,5	0,013
6	M5x0,8	3193 06 19	3,5	8	10,5	29,5	12,5	17,5	0,007
6	G1/8	3193 06 10	5	13	10,5	27	10	17,5	0,010
6	G1/4	3193 06 13	5,5	16	10,5	27	10	17,5	0,015
8	G1/8	3193 08 10	4,5	13	13,5	36,5	14	23	0,017
8	G1/4	3193 08 13	5,5	16	13,5	34,5	12	23	0,020
8	G3/8	3193 08 17	5,5	20	13,5	34,5	12	23	0,023
10	G1/4	3193 10 13	5,5	16	16	42	15,5	26,5	0,021
10	G3/8	3193 10 17	5,5	20	16	40,5	14	26,5	0,023
10	G1/2	3193 10 21	7,5	24	16	40,5	14	26,5	0,039
12	G1/4	3193 12 13	5,5	16	19	48	17	31	0,087
12	G3/8	3193 12 17	5,5	20	19	46,5	15,5	31	0,088
12	G1/2	3193 12 21	7	24	19	46,5	15,5	31	0,091
14	G3/8	3193 14 17	5,5	20	22	56,5	21,5	35,5	0,110
14	G1/2	3193 14 21	7	24	22	51	16	35,5	0,120

3131 ネジプラグ M5, G (PF) ねじ



ボディ：プラスチック

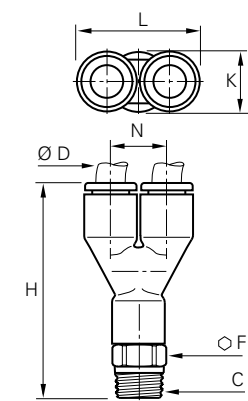


Ø D	C		E	F	H	H1	Δkg
4	M5x0,8	3131 04 19	3,5	8	31	16	0,002
4	G1/8	3131 04 10	5	13	30	13,5	0,006
4	G1/4	3131 04 13	5,5	16	31	13,5	0,011
6	G1/8	3131 06 10	5	13	32	13,5	0,006
6	G1/4	3131 06 13	5,5	16	33	13,5	0,011
8	G1/8	3131 08 10	5	13	35,5	12,5	0,006
8	G1/4	3131 08 13	5,5	16	34,5	10,5	0,012
8	G3/8	3131 08 17	5,5	20	34,5	10,5	0,015
10	G1/4	3131 10 13	5,5	16	43,5	17,5	0,012
10	G3/8	3131 10 17	5,5	20	41,5	15,5	0,015
10	G1/2	3131 10 21	7,5	24	41,5	15,5	0,026
12	G3/8	3131 12 17	5,5	20	42	12	0,052
12	G1/2	3131 12 21	7	24	43,5	12	0,056
14	G3/8	3131 14 17	5,5	20	46,5	14	0,039
14	G1/2	3131 14 21	7	24	48	13,5	0,049

3148 ブランチYコネクタ R (PT) ねじ



ボディ：プラスチック



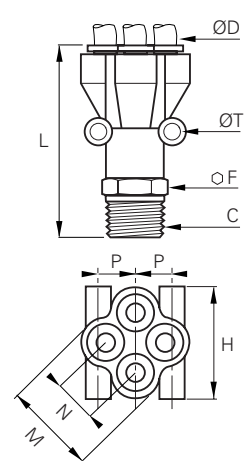
ボディとねじ部が回転可能

Ø D	C		F	H	K	L	N	kg
4	R1/8	3148 04 10	10	32,5	8,5	17,5	9	0,010
4	R1/4	3148 04 13	14	33	8,5	17,5	9	0,018
6	R1/8	3148 06 10	10	39,5	10,5	21,5	11	0,012
6	R1/4	3148 06 13	14	40	10,5	21,5	11	0,019
8	R1/8	3148 08 10	13	56,5	13,5	28	14,5	0,033
8	R1/4	3148 08 13	14	55,5	13,5	28	14,5	0,037
8	R3/8	3148 08 17	16	48,5	13,5	28	14,5	0,040
10	R1/4	3148 10 13	14	60	19	39	20	0,040
10	R3/8	3148 10 17	16	60,5	19	39	20	0,043
10	R1/2	3148 10 21	24	61	19	39	20	0,045
12	R3/8	3148 12 17	19	66	19	39	20	0,045
12	R1/2	3148 12 21	21	66	19	39	20	0,047

3112 ダブルブランチYコネクタ R (PT) ねじ



ボディ：プラスチック



Ø D	C		F	H	L	M	N	P	T	kg
4	R1/8	3112 04 10	13	25,5	41,5	21	10	8,5	3,7	0,033
4	R1/4	3112 04 13	14	25,5	43,5	21	10	8,5	3,7	0,046
6	R1/8	3112 06 10	19	31,5	54,5	26,5	12	10	3,7	0,053
6	R1/4	3112 06 13	19	31,5	57,5	26,5	12	10	3,7	0,066

形式表示

- 製品の種類
- チューブの外径
- ねじコード又は相手側チューブ外径

3175 06 10

製品の種類

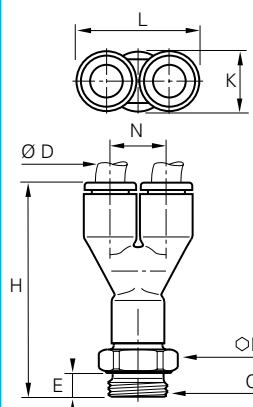
チューブ外径

ねじコード又は
相手側チューブ外径

3158 ブランチYコネクタ M5, G (PF) ねじ



ボディ：プラスチック



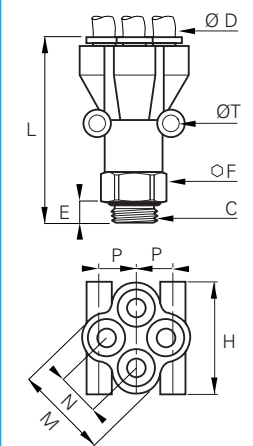
ボディとねじ部が回転可能

Ø	D	C		E	F	H	K	L	N	Δkg
4	M5x0,8	3158 04 19		3,5	8	32,5	8,5	17,5	9	0,010
4	G1/8	3158 04 10		5	13	32	8,5	17,5	9	0,010
4	G1/4	3158 04 13		5,5	16	32	8,5	17,5	9	0,015
6	M5x0,8	3158 06 19		3,5	10	39,5	10,5	21,5	11	0,011
6	G1/8	3158 06 10		5	13	39	10,5	21,5	11	0,014
6	G1/4	3158 06 13		5,5	16	39	10,5	21,5	11	0,019
8	G1/8	3158 08 10		5	13	56	13,5	28	14,5	0,033
8	G1/4	3158 08 13		5,5	16	55	13,5	28	14,5	0,039
8	G3/8	3158 08 17		6	19	54	13,5	28	14,5	0,040
10	G1/4	3158 10 13		5,5	16	63,5	16	33	17	0,040
10	G3/8	3158 10 17		6	20	63,5	16	33	17	0,043
10	G1/2	3158 10 21		7	24	65	16	33	17	0,045
12	G3/8	3158 12 17		6	20	68	19	39	20	0,045
12	G1/2	3158 12 21		7	24	70	19	39	20	0,047

3132 ダブルブランチYコネクタ G (PF) ねじ



ボディ：プラスチック

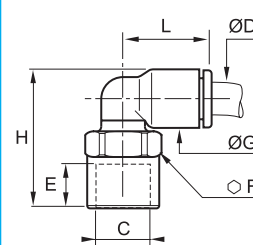


Ø	D	C		E	F	H	L	M	N	P	T	Δkg
4	G1/8	3132 04 10		5	13	25,5	41	21	10	8,5	3,7	0,039
4	G1/4	3132 04 13		5,5	16	25,5	40	21	10	8,5	3,7	0,046
6	G1/8	3132 06 10		5	19	31,5	52,5	26,5	12	10	3,7	0,066
6	G1/4	3132 06 13		5,5	19	31,5	53,5	26,5	12	10	3,7	0,053

3192 メスエルボ G (PF) ねじ



ボディ：プラスチック

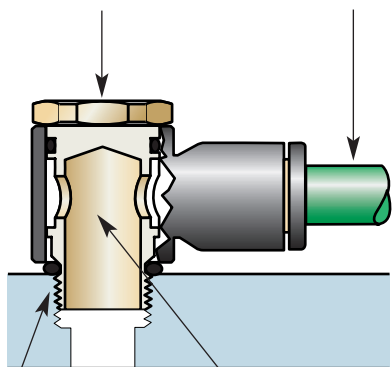


ボディとねじ部が回転可能

Ø	D	C		E	F	G	H	L	Δkg
4	G1/8	3192 04 10		8,5	13	8,5	23	14	0,009
4	G1/4	3192 04 13		11,5	16	8,5	27	14	0,012
6	G1/8	3192 06 10		8,5	13	10,5	25	16	0,011
6	G1/4	3192 06 13		11,5	16	10,5	29	16	0,011
8	G1/8	3192 08 10		8,5	13	13,5	28	23	0,014
8	G1/4	3192 08 13		11,5	16	13,5	32	23	0,017
8	G3/8	3192 08 17		12	19	13,5	33	23	0,022
10	G1/4	3192 10 13		11	16	16	34,5	26,5	0,029
10	G3/8	3192 10 17		12	19	16	35	26,5	0,034
10	G1/2	3192 10 21		16	24	16	41	26,5	0,037
12	G1/4	3192 12 13		11	16	19	38	30,5	0,040
12	G3/8	3192 12 17		12	19	19	38,5	30,5	0,041
12	G1/2	3192 12 21		16	24	19	43,5	30,5	0,045

スチール製ボルトおよび頑丈なボディによって堅固な構造になっています。

M5, Gねじは、Oリングシールのため取付けが容易です。



ボルト構造によりフルフローが可能になります。

コンパクトなボディとボルトによって高さが低くなっています。

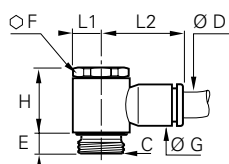
- M5, Gねじは、Oリングシールのため、シール性が高いです。
- 狭いスペースを有効に且つ接近しやすいようにコンパクトで高さも低く作られています。
- エルボと同じようにフルフローであり、スチールボルトを使用して堅固な構造になっています。

3118 シングルバンジョー M5, G (PF) ねじ

*印はドライバー取付型です



ボディ：プラスチック

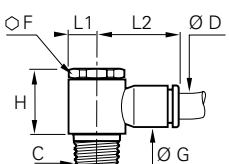


Ø D C		E	F	G	H	L1	L2	
3 M3x0,5	3118 03 09 *3	-	8,5	13	5	16	0,007	
3 M5x0,8	3118 03 19 *4	-	8,5	13	5	16	0,007	
4 M5x0,8	3118 04 19 *4	-	8,5	13	5	16	0,007	
4 G1/8	3118 04 10	4	13	8,5	17	7	18,5	0,010
6 M5x0,8	3118 06 19 *4	-	10,5	13	7	18,5	0,008	
6 G1/8	3118 06 10	4	13	10,5	17	7	20	0,011
6 G1/4	3118 06 13	5,5	17	10,5	21	9	22	0,015
8 G1/8	3118 08 10	4	13	13,5	16,5	7	25	0,022
8 G1/4	3118 08 13	5,5	17	13,5	21	9	27	0,030
8 G3/8	3118 08 17	5,5	20	13,5	24,5	11	29	0,049
10 G1/4	3118 10 13	5,5	17	16	21	9	29	0,058
10 G3/8	3118 10 17	5,5	20	16	24,5	11	31	0,061
10 G1/2	3118 10 21	8	25	19	27,5	13,5	36,5	0,085
12 G3/8	3118 12 17	5,5	20	19	24,5	11,5	34,5	0,067
12 G1/2	3118 12 21	8	25	19	27,5	13,5	36,5	0,072

3018 シングルバンジョー R (PT) ねじ



ボディ：プラスチック



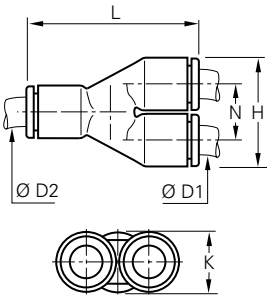
ボディとねじ部が回転可能

Ø D	C		F	G	H	L1	L2	kg
4	R1/8	3018 04 10	13	8,5	18,5	7	18,5	0,010
6	R1/8	3018 06 10	13	10,5	18,5	7	20	0,011
6	R1/4	3018 06 13	17	10,5	22,5	9,5	22	0,015
8	R1/8	3018 08 10	13	13,5	18,5	7	25	0,022
8	R1/4	3018 08 13	17	13,5	22,5	9,5	27	0,030
8	R3/8	3018 08 17	21	13,5	26,5	11	29	0,049
10	R1/4	3018 10 13	17	16	22,5	9,5	29	0,058
10	R3/8	3018 10 17	21	16	26,5	11	31	0,061
12	R1/4	3018 12 13	21	19	26,5	11	34,5	0,065
12	R3/8	3018 12 17	21	19	26,5	11	34,5	0,067
12	R1/2	3018 12 21	25	19	30	13,5	37	0,090

3140 メスYコネクタ



ボディ：プラスチック

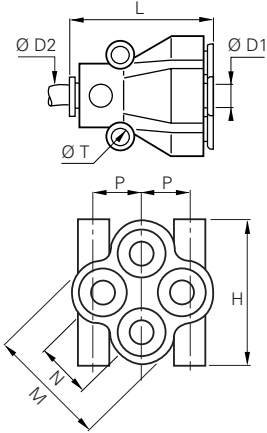


ØD1	ØD2		H	K	L	N	Δkg
4	4	3140 04 00	17,5	8,5	28,5	9	0,004
6	6	3140 06 00	21,5	10,5	35	11	0,007
8	8	3140 08 00	28	13,5	45	14,5	0,013
10	10	3140 10 00	33	16	53	17	0,020
12	12	3140 12 00	39	19	57	17	0,025
4	6	3140 04 06	17,5	10,5	33	9	0,005
6	8	3140 06 08	22,5	13,5	41	11,5	0,019
8	10	3140 08 10	28	16	47	14,5	0,015
10	12	3140 10 12	33	19	57	17	0,022

3144 ダブルメスYコネクタ



ボディ：プラスチック

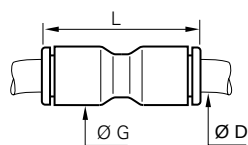


ØD1	ØD2		H	L	M	N	P	T	Δkg
4	4	3144 04 04	25,5	30,5	21	10	8,5	3,7	0,027
6	6	3144 06 06	31,5	37,5	26,5	12	10	3,7	0,043
4	6	3144 04 06	25,5	30,5	21	10	8,5	3,7	0,027
6	8	3144 06 08	31,5	38	26,5	12	10	3,7	0,045

3106 ユニオン



ボディ：プラスチック

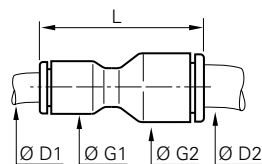


ØD		G	L	Δkg
3	3106 03 00	8,5	25	0,002
4	3106 04 00	8,5	25	0,002
6	3106 06 00	10,5	28,5	0,004
8	3106 08 00	13,5	38	0,007
10	3106 10 00	16	42	0,009
12	3106 12 00	19	50,5	0,015
14	3106 14 00	22	56	0,043

3106 異径ユニオン



ボディ：プラスチック

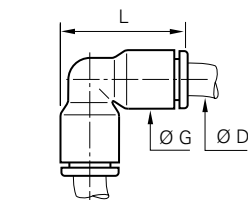


ØD1	ØD2		G1	G2	L	Δkg
3	4	3106 03 04	8,5	8,5	25	0,002
4	6	3106 04 06	8,5	11	28	0,008
4	8	3106 04 08	13,5	13,5	38	0,010
6	8	3106 06 08	13,5	13,5	38	0,012
6	10	3106 06 10	16	16	42	0,018
8	10	3106 08 10	16	16	42	0,020
8	12	3106 08 12	19	19	50,5	0,031
10	12	3106 10 12	19	19	50,5	0,022
12	14	3106 12 14	22	22	56	0,024

3102 ユニオンエルボ



ボディ：プラスチック

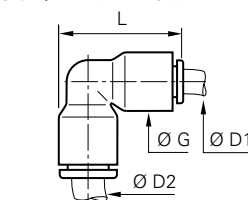


ØD		G	L	Δkg
4	3102 04 00	8,5	19	0,002
6	3102 06 00	10,5	22,5	0,004
8	3102 08 00	13,5	29,5	0,007
10	3102 10 00	16	34,5	0,015
12	3102 12 00	19	40,5	0,017
14	3102 14 00	22	46,5	0,045

3102 異径ユニオンエルボ



ボディ：プラスチック

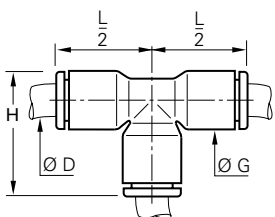


ØD1	ØD2		G	L	Δkg
4	6	3102 04 06	10,5	22,5	0,004
6	8	3102 06 08	13,5	29,5	0,007
8	10	3102 08 10	16	34,5	0,015
10	12	3102 10 12	19	40,5	0,017

3104 ユニオンティー



ボディ：プラスチック

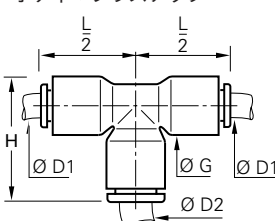


ØD		G	H	L/2	Δkg
3	3104 03 00	8,5	19	14,5	0,004
4	3104 04 00	8,5	19	14,5	0,004
6	3104 06 00	10,5	22,5	17,5	0,006
8	3104 08 00	13,5	29,5	23	0,009
10	3104 10 00	16	34,5	26,5	0,014
12	3104 12 00	19	40,5	31	0,019
14	3104 14 00	22	46	35,5	0,067

3104 異径ユニオンティー



ボディ：プラスチック

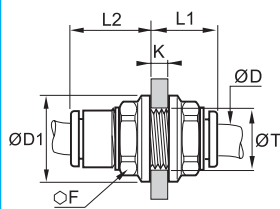


ØD1	ØD2		G	H	L/2	Δkg
4	6	3104 04 06	10,5	22,5	17,5	0,006
6	4	3104 06 04	10,5	22,5	17,5	0,006
6	8	3104 06 08	13,5	29,5	23	0,009
8	6	3104 08 06	13,5	29,5	23	0,009
8	10	3104 08 10	16	34,5	26,5	0,014
10	8	3104 10 08	16	34,5	26,5	0,019
10	12	3104 10 12	19	40,5	31	0,019
12	10	3104 12 10	19	40,5	31	0,019
14	8	3104 14 08	22	46	35,5	0,034

3116 バルクヘッドユニオン



ボディ：プラスチック

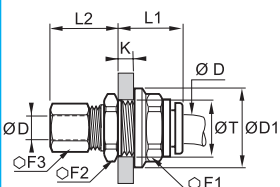


ØD	ØD1		F	K 最大	L1	L2	T 最小	kg
4	16	3116 04 00	13	5,5	15	10	10,5	0,018
6	18	3116 06 00	15	8,5	18	10,5	12,5	0,029
8	21,5	3116 08 00	18	14,5	25	13,5	15,5	0,037
10	26	3116 10 00	22	14,5	27,5	15,5	18,5	0,084
12	31	3116 12 00	26	18,5	33	18	22,5	0,102
14	34,5	3116 14 00	29	20,5	37,5	20,5	25,5	0,135

3146 バルクヘッド



ボディ：プラスチック
黄銅ニッケルメッキ

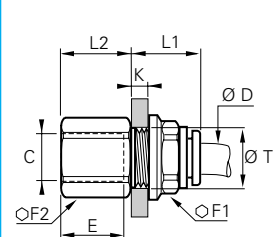


ØD	ØD1		F1	F2	F3	K 最大	L1	L2	T 最小	kg
4	16	3146 04 00	13	13	10	7	17,5	17,5	10,5	0,021
6	18	3146 06 00	15	17	13	8	19	18	12,5	0,030
8	21,5	3146 08 00	18	19	14	8	20,5	20,5	15,5	0,038
10	26	3146 10 00	22	22	19	8,5	23	24,5	18,5	0,071
12	31	3146 12 00	26	25	22	8,5	27	25	22,5	0,086
14	34,5	3146 14 00	29	29	24	10,5	27	27	25,5	0,125

3136 バルクヘッドメスコネクタ G (PF) ねじ



ボディ：プラスチック
黄銅ニッケルメッキ

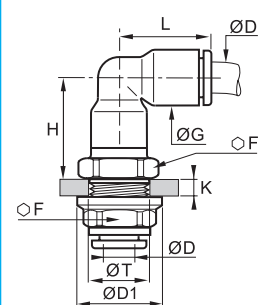


ØD	C		E	F1	F2	K 最大	L1	L2	T 最小	kg
4	G1/8	3136 04 10	9,5	13	13	7	17	11,5	10,5	0,025
4	G1/4	3136 04 13	13,5	13	16	7	17	15,5	10,5	0,028
6	G1/8	3136 06 10	9,5	15	15	8	19	10,5	12,5	0,035
6	G1/4	3136 06 13	13,5	15	17	7	19	15,5	12,5	0,040
6	G3/8	3136 06 17	12	15	22	8	19	16	12,5	0,041
8	G1/8	3136 08 10	9,5	18	17	8	20,5	10,5	15,5	0,048
8	G1/4	3136 08 13	13,5	18	17	8	20,5	14,5	15,5	0,055
10	G3/8	3136 10 17	14	22	22	8,5	23	16	18,5	0,073
12	G3/8	3136 12 17	14	26	25	8,5	27	16	22,5	0,092
12	G1/2	3136 12 21	19,5	26	27	8,5	27	21,5	22,5	0,118

3139 バルクヘッドユニオンエルボ



ボディ：プラスチック
黄銅ニッケルメッキ



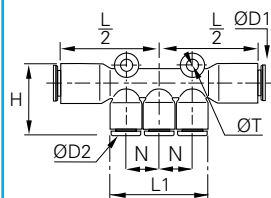
ボディとねじ部が回転可能

ØD	ØD1		F	G	H	K 最大	L	T 最小	kg
4	16	3139 04 00	13	8,5	17	6,5	14,5	10,5	0,019
6	18	3139 06 00	15	10,5	19,5	7	17,5	12,5	0,024
8	21,5	3139 08 00	18	13,5	24	8	23	15,5	0,035
10	26	3139 10 00	22	16	28	8,5	26	18,5	0,081
12	31	3139 12 00	26	19	33	8,5	31	22,5	0,123
14	34,5	3139 14 00	29	25,5	37,5	10,5	36	25,5	0,143

3304 マルチユニオンティー



ボディ：プラスチック



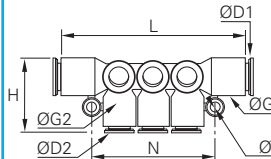
ØD1	ØD2		H	L1	$\frac{L}{2}$	N	T	Δ kg
6	4	3304 06 04	24,5	23	37	11,5	4,2	0,023
8	4	3304 08 04	24,5	23	37	11,5	4,2	0,031
8	6	3304 08 06	24,5	23	37	11,5	4,2	0,033
10	6	3304 10 06	36	29	40,5	14,5	4,2	0,058
10	8	3304 10 08	36	29	40,5	14,5	4,2	0,060

φ T=固定用穴内径

3306 マルチユニオンエルボ



ボディ：プラスチック



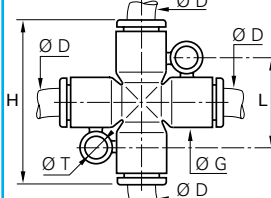
ØD1	ØD2		G1	G2	H	L	N	T	Δ kg
6	4	3306 06 04	13,5	11	25	72	43	4,2	0,018
8	4	3306 08 04	13,5	11	25	73	43	4,2	0,032
8	6	3306 08 06	13,5	11	25	73	43	4,2	0,022
10	6	3306 10 06	16	13,5	31	84	52	4,2	0,056
10	8	3306 10 08	16	13,5	31,5	84	52	4,2	0,036

φ T=固定用穴内径

3107 クロス



ボディ：プラスチック



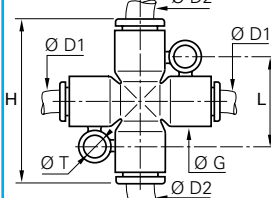
ØD		G	H	L	T	Δ kg
4	3107 04 00	11	36	20	4,2	0,010
6	3107 06 00	11	36	20	4,2	0,010
8	3107 08 00	13,5	46	22,5	4,2	0,020

φ T=固定用穴内径

3107 異径クロス

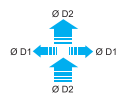


ボディ：プラスチック



ØD1	ØD2		G	H	L	T	Δ kg
4	6	3107 04 06	11	36	20	4,2	0,010
6	8	3107 06 08	13,5	46	22,5	4,2	0,020

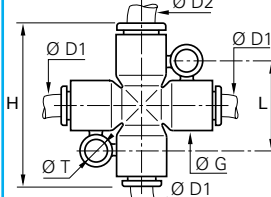
φ D1 (2ヶ所) と φ D2 (2ヶ所) の異径タイプ φ T=固定用穴内径



3107 異径クロス

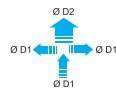


ボディ：プラスチック



ØD1	ØD2		G	H	L	T	Δ kg
4	6	3107 06 04	11	36	20	4,2	0,010
6	8	3107 08 06	13,5	46	22,5	4,2	0,020

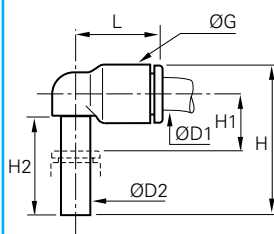
φ D1 (3ヶ所) と φ D2 (1ヶ所) の異径タイプ φ T=固定用穴内径



3182 プラグインエルボ

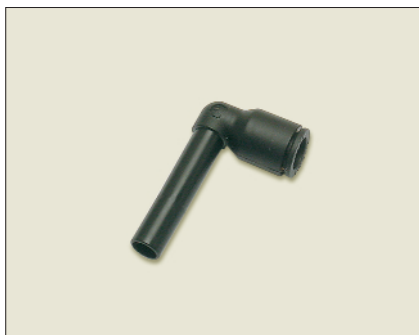


ボディ：プラスチック

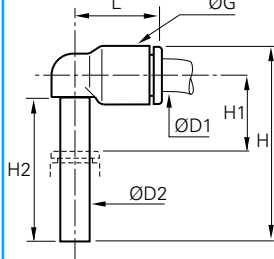


ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L	△kg
4	4	3182 04 00	8,5	23	6	15,5	14	0,003
6	6	3182 06 00	10,5	26,5	7	17	16	0,003
8	8	3182 08 00	13,5	33,5	8	21,5	23	0,004
10	10	3182 10 00	16	39	9,5	24,5	23,5	0,009
12	12	3182 12 00	19	44,5	10	27,5	31	0,012
4	6	3182 04 06	10,5	26,5	7	17	16	0,003
6	4	3182 06 04	10,5	24,5	7	15,5	16	0,003
6	8	3182 06 08	13,5	33,5	8	21,5	22	0,004
8	10	3182 08 10	16	39	9,5	24,5	26,5	0,009
10	12	3182 10 12	19	44,5	10	27,5	31	0,012

3184 ロングプラグインエルボ

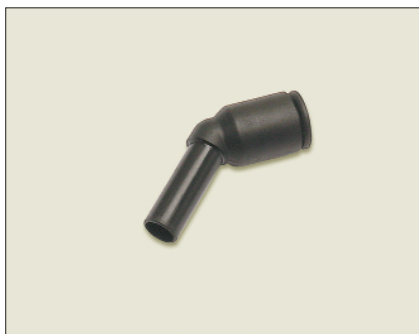


ボディ：プラスチック

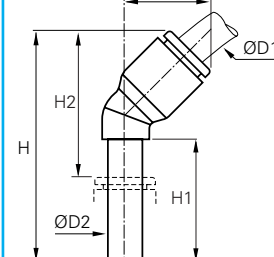


ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L	△kg
4	4	3184 04 00	8,5	32,5	15,5	25	14	0,005
6	6	3184 06 00	10,5	38,5	19	29	16	0,005
8	8	3184 08 00	13,5	49	23,5	37	23	0,006
10	10	3184 10 00	16	56	26,5	41,5	26,5	0,011
12	12	3184 12 00	19	62,5	28	45,5	31	0,014
4	6	3184 04 06	10,5	38,5	19	29	16	0,005
6	8	3184 06 08	13,5	49	23,5	37	23	0,006
8	10	3184 08 10	16	56	26,5	41,5	26,5	0,011
10	12	3184 10 12	19	62,5	28	45,5	31	0,014

3180 45 プラグインエルボ



ボディ：プラスチック

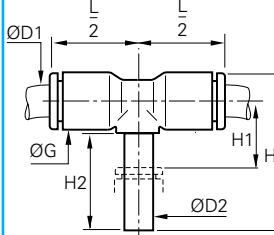


ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L	△kg
4	4	3180 04 00	9	33,5	19	21	13	0,005
6	6	3180 06 00	11	39	21	25	14,5	0,005
8	8	3180 08 00	13,5	44	21,5	25,5	19,5	0,006
10	10	3180 10 00	16	53	27	32,5	23	0,009
12	12	3180 12 00	19	58,5	27,5	34	26,5	0,012

3188 プラグインブランチティー



ボディ：プラスチック

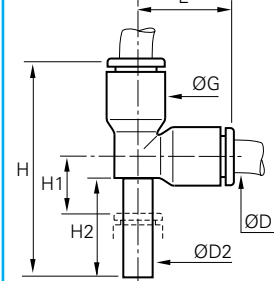


ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L/2	△kg
4	4	3188 04 00	8,5	23	6	15,5	14,5	0,005
6	6	3188 06 00	10,5	26,5	7	17	16	0,006
8	8	3188 08 00	13,5	33,5	8	21,5	23	0,008
10	10	3188 10 00	16	39	9,5	24,5	26,5	0,012
12	12	3188 12 00	19	44,5	10	27,5	31	0,017
4	6	3188 04 06	10,5	26,5	7	17	16	0,006
6	8	3188 06 08	13,5	33,5	8	21,5	23	0,007
8	10	3188 08 10	16	39	9,5	24,5	26,5	0,011
10	12	3188 10 12	19	44,5	10	27,5	31	0,016

3183 プラグインティー



ボディ：プラスチック

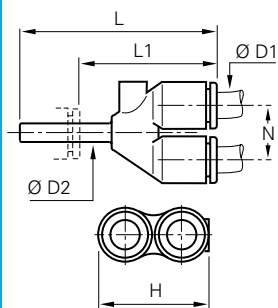


ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L	△kg
4	4	3183 04 00	8,5	33	6	15,5	14,5	0,005
6	6	3183 06 00	10,5	38,5	7	17	17,5	0,006
8	8	3183 08 00	13,5	49	8	21,5	23	0,008
10	10	3183 10 00	16	57	10,5	24,5	26,5	0,012
12	12	3183 12 00	19	65,5	10,5	27,5	31	0,017
4	6	3183 04 06	10,5	38,5	7	17	17,5	0,006
6	8	3183 06 08	13,5	48,5	8	21,5	23	0,007
8	10	3183 08 10	16	56,5	10,5	24,5	26,5	0,011
10	12	3183 10 12	19	65,5	10,5	27,5	31	0,016

3142 プラグインシングルYコネクタ



ボディ：プラスチック

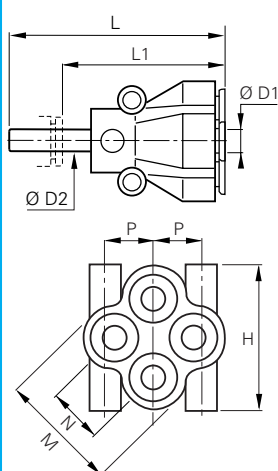


ØD1	ØD2		H	L	L1	N	Δkg
4	4	3142 04 00	17,5	34	21,5	9	0,005
6	6	3142 06 00	21,5	39,5	25,5	11	0,008
8	8	3142 08 00	28	50,5	32	14,5	0,014
10	10	3142 10 00	33	57,5	36	17	0,021
12	12	3142 12 00	39	66	41	20	0,026
4	6	3142 04 06	17,5	35,5	21,5	9	0,005
6	8	3142 06 08	21,5	44	25,5	11	0,008
8	10	3142 08 10	28	53,5	32	14,5	0,014
10	12	3142 10 12	33	60	35	17	0,021

3143 プラグインダブルYコネクタ



ボディ：プラスチック

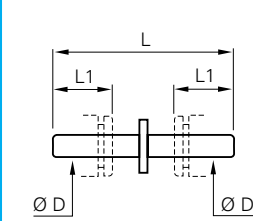


ØD1	ØD2		H	L	L1	M	N	P	Δkg
4	6	3143 04 06	26	49,5	35,5	21,5	11	8,5	0,027
4	8	3143 04 08	26	51	32	21,5	11	8,5	0,026
6	8	3143 06 08	31,5	57,5	39	26,5	12	10	0,040

3120 ニップル



ボディ：プラスチック

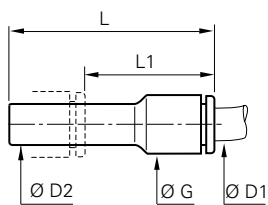


Ø D		L	L1	Δkg
4	3120 04 00	34,5	12	0,001
6	3120 06 00	38,5	14	0,001
8	3120 08 00	41	18,5	0,002
10	3120 10 00	51,5	20,5	0,003
12	3120 12 00	60	24,5	0,004
14	3120 14 00	69,5	25,5	0,005

3166 レデューサ



ボディ：プラスチック

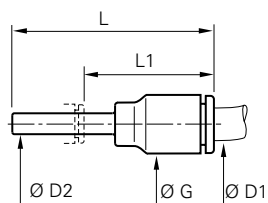


ØD1	ØD2		G	L	L1	△kg
3	4	3166 03 04	8,5	37,5	23,5	0,004
4	6	3166 04 06	8,5	37,5	23,5	0,004
4	8	3166 04 08	8,5	37,5	19	0,004
4	10	3166 04 10	12	44	22,5	0,005
6	8	3166 06 08	10,5	37,5	20	0,004
6	10	3166 06 10	10,5	38	17,5	0,006
6	12	3166 06 12	14,5	46	23	0,007
6	14	3166 06 14	14,5	48	23	0,008
8	10	3166 08 10	13,5	49	28,5	0,009
8	12	3166 08 12	13,5	49	24,5	0,010
8	14	3166 08 14	17	48	23	0,010
10	12	3166 10 12	21,5	56,5	33,5	0,019
10	14	3166 10 14	21,5	58,5	33,5	0,020
12	14	3166 12 14	23,5	58,5	33,5	0,023

3168 インクリーザ



ボディ：プラスチック

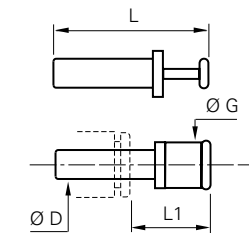


ØD1	ØD2		G	L	L1	△kg
6	4	3168 06 04	10,5	35	23	0,003
8	6	3168 08 06	13,5	45	31,5	0,005
10	8	3168 10 08	16	42,5	21	0,009
12	10	3168 12 10	19	49	24,5	0,019

3126 ブランクプラグ

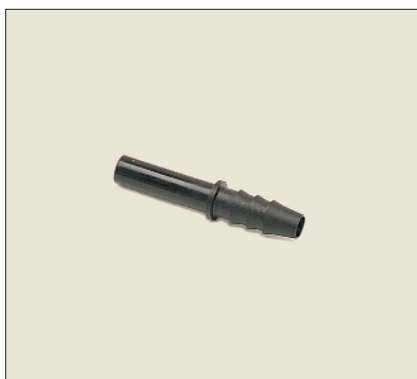


ボディ：プラスチック

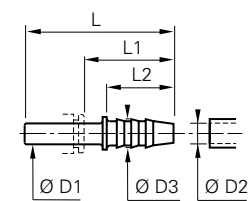


Ø D		G	L	L1	△kg
3	3126 03 00	6	25	13,5	0,001
4	3126 04 00	4	30	15,5	0,001
6	3126 06 00	8	33	16,5	0,001
8	3126 08 00	10	33	17,5	0,002
10	3126 10 00	12	42	21	0,003
12	3126 12 00	14	45	22	0,004
14	3126 14 00	16	49	23,5	0,005

3122 バープコネクタ



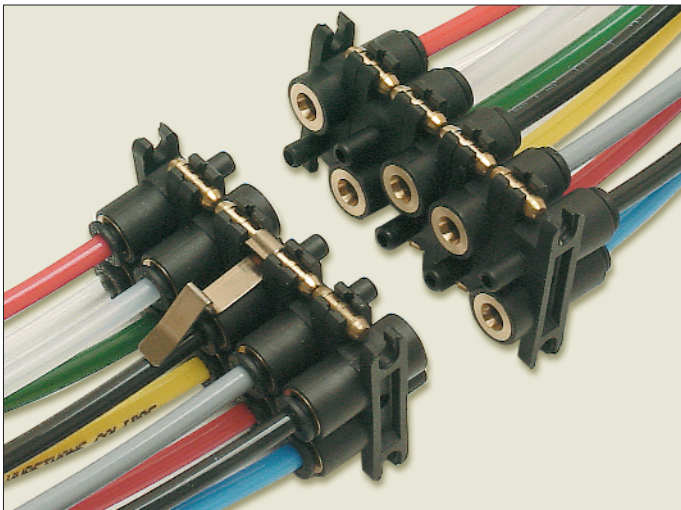
ボディ：プラスチック



*ボディ：黄銅ニッケルメッキ

ØD1	ØD2		ØD3	L	L1	L2	△kg
4	5	3122 04 05	7	37	25	17	0,003
4	3,2	3122 04 53	5	37	25	17	0,002
6	5	3122 06 05	7	39	25	17	0,004
8	6,3	3122 08 56	8,5	39,5	21	17	0,005
8	8	3122 08 08	10	44,5	26	22	0,005
10	6,3	3122 10 56	8	45	24,5	17	0,005
10	8	3122 10 08	10	50	29,5	22	0,006
12	8	3122 12 08	10	50	26	22	0,008
12	10	3122 12 10	12	48,5	25,5	22,5	0,014
12	12,5	3122 12 62	14,5	57	34	22,5	0,019
14	12,5	3122 14 62	14,5	59,5	34,5	22,5	0,022
14	14	*3122 14 14	16	59,5	34,5	22,5	0,022

モジュールマルチコネクタ



モジュール構造により。複数のチューブが一回の簡単な操作により脱着ができます。内部のオス／メスコネクタ構造が確実な結合で漏れない接続を可能にしています。どのような長さのユニットも構成できます。1セットで10回路の配管に対応します。

一般的使用方法として2種類あります。

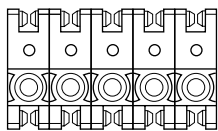
1. 片側をパネル、壁又は機械等に固定し、もう一方は必要に応じて自由に簡単に取付け、取外しができます。

機械を運搬する場合には、しばしば空気ラインは分離され、現場で再び結合されます。この場合、迅速に且つ誰にでも簡単に作業できることが必要であり、マルチコネクタはこの要求にぴったりの構造です。

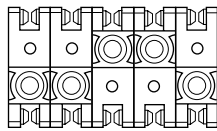
2. 定期的に分離する必要がある長い配管の接続作業用にこのマルチコネクタをインライン（チューブとチューブの間に接続）接続で使用します。

確実な接続（変形組み合わせ）

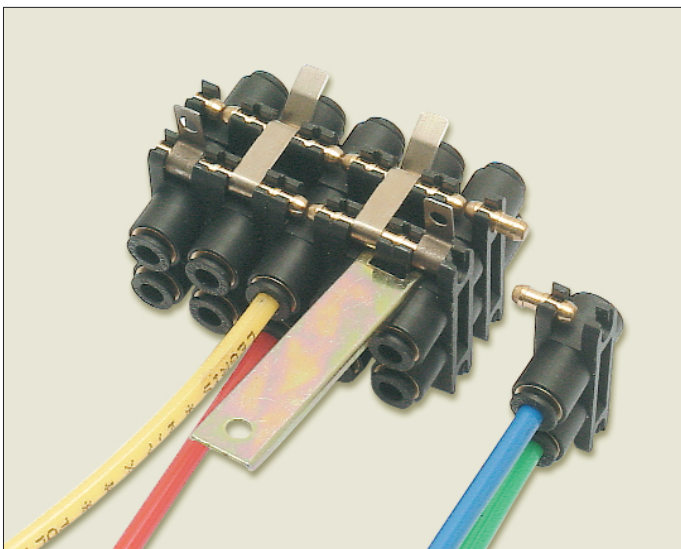
モジュール内の幾つかのコネクタを逆に組付けることによって、誤った接続を避けることができます。



標準的組合せ



変形組合せ



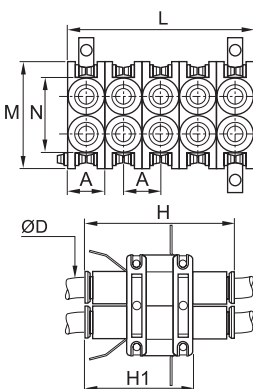
1セットのモジュラーマルチコネクタは下記の部品から構成されています。

1. チューブ2本が結合するコネクタ 10ヶ
2. 接続ピン 20ヶ
3. エンドピン 4ヶ
4. マウンティングブラケット 4ヶ
5. 接続グリップ 4ヶ
6. 分解用工具 1ヶ

3300 モジュールマルチコネクタ

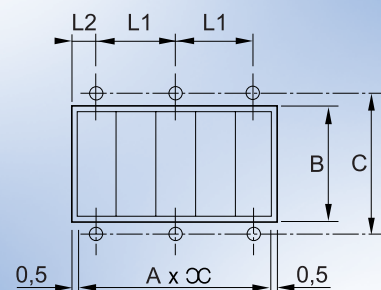


ボディ：プラスチック

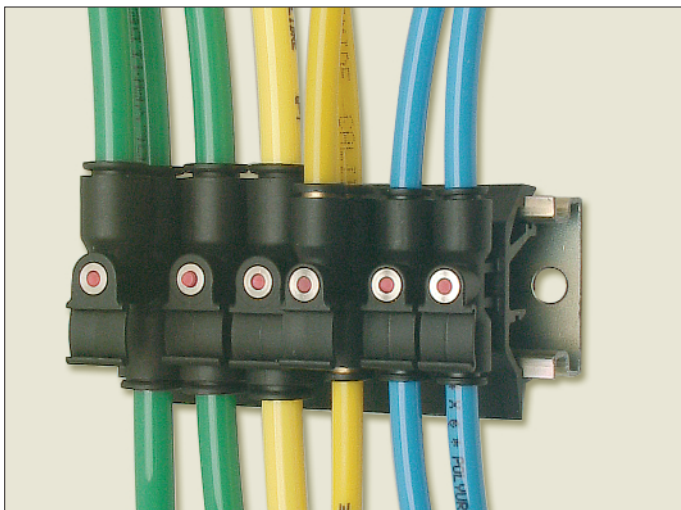


ØD		A	B	C	H	H1	L	L1	L2	M	N	ΔkgΔ
4	3300 04 00	11	21	40	40,5	29,5	55	22	6	32	20	0,106
6	3300 06 00	14	28	47	48	38,5	70	28	7,5	39	27,5	0,106
8	3300 08 00	14	28	47	50	39	70	28	7,5	39	27,5	0,106

取付方法



DINレールコネクタ



チューブの識別と故障管理

テストポイント（負荷を検知し表示するノブ）機能が圧縮空気の有無を検知できることは、空気制御システムの保全にとって重要且つ非常に便利な機能です。DINレールコネクタのテストポイントは、接続チューブ内が負荷状態の場合、指で押しても飛び出しますので、圧縮空気の有無が確認できます。

特殊用途

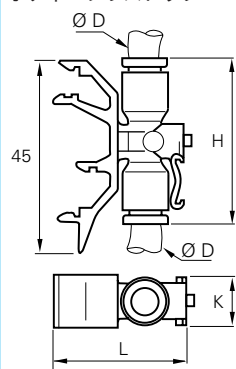
このカタログに紹介されている製品は最も一般的な形式とサイズのワンタッチ継手です。これら一般および標準的な継手の他に、お客様のチューブ番号や記号を書き入れるラベルをコネクタの表面の溝に挿入可能です。このラベルによってチューブの識別が容易になり故障の発見や配管が簡単にできるようになります。

これらの部品は制御盤の中の電気系統部品に似ていて、故障修理や適切な配線をするのに役立ちます。電気系統部品と平行して用いられます。DINレールコネクタは、電気系統と空気系統が共にならんで作動するように作られています。チューブの接続には、すべてワンタッチ継手が用いられています。

3379 DIN レールインラインコネクタ



ボディ：プラスチック



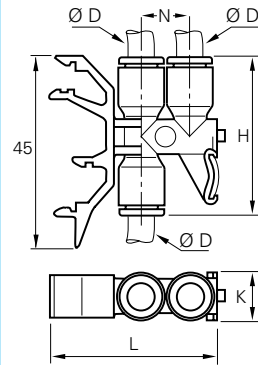
ØD		H	K	L	kg
4	3379 04 00	36,5	12	30	0,020
6	3379 06 00	36,5	12	30	0,026
8	3379 08 00	46	13	32,5	0,034

使用圧力範囲：0.1～1.0MPa

3381 DIN レールトリプルコネクタ



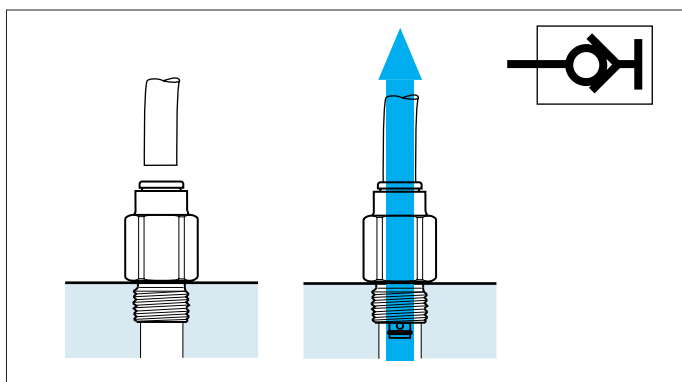
ボディ：プラスチック



ØD		H	K	L	N	kg
4	3381 04 00	36,5	11	39,5	11,5	0,027
6	3381 06 00	36,5	11	39,5	11,5	0,033
8	3381 08 00	46	13	44,5	14,5	0,043

使用圧力範囲：0.1～1.0MPa

セルフシール継手



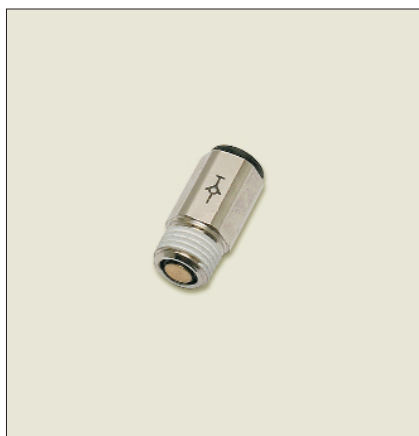
レグリのセルフシール継手は、テスト及びメンテナンス時、加圧状態で一部の配管を外しても設備が停止しないように考案されたものです。

機能の原理はシンプルです。

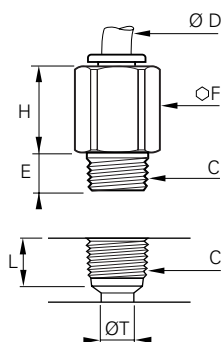
チューブが接続されていない場合、流体は外部へ流れません。

逆に接続されている場合は、圧縮空気は両方向に自由に流れます。

3091 セルフシール継手 コネクタ R (PT) ねじ



ボディ：黄銅ニッケルメッキ



Ø D	C		E	F	H	kg
4	R1/8	3091 04 10	7,5	12	18	0,018
6	R1/8	3091 06 10	7,5	13	19,5	0,018
8	R1/8	3091 08 10	6,5	14	25	0,025
8	R1/4	3091 08 13	11	14	25,5	0,037
10	R3/8	3091 10 17	11,5	17	27,5	0,052

取付寸法

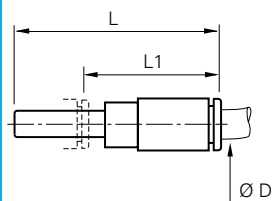
Ø D	C	L	Ø T
4	R1/8	9,5	5
6	R1/8	9,5	7,5
8	R1/8	10,5	7,5
8	R1/4	13,5	9
10	R3/8	14	10

最高使用圧力：1.0MPa

3160 セルフシール継手 インクリーザ

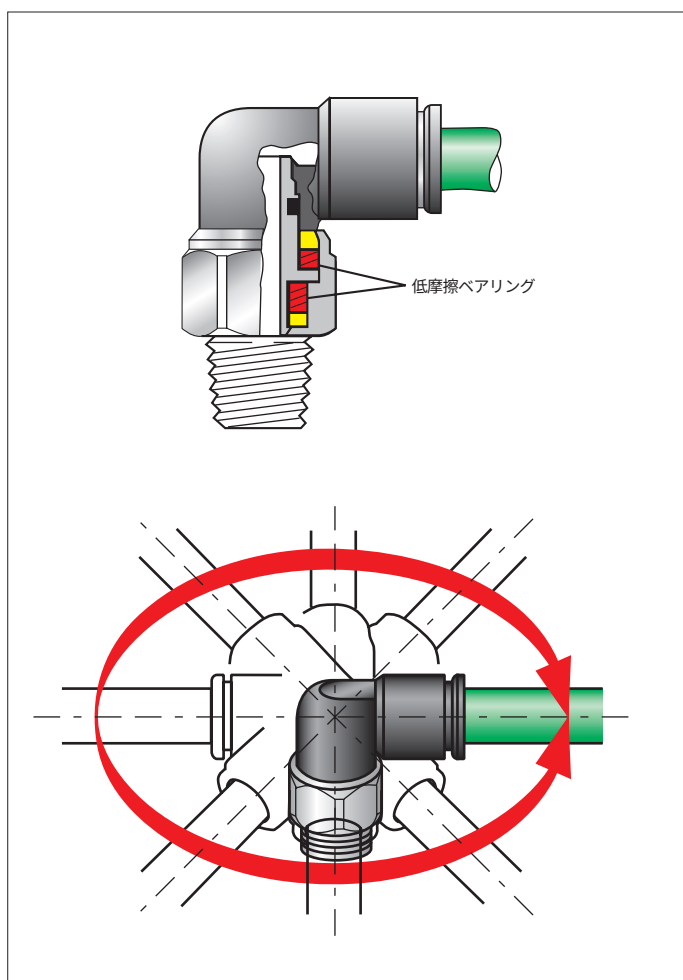


ボディ：プラスチック



Ø D		L	L1	kg
4	3160 04 00	46	33,5	0,005
6	3160 06 00	53,5	31	0,009
8	3160 08 00	58	31	0,009

ロータリーフィッティング



ロータリーフィッティングは、産業界のオートメーション化とロボット工学のニーズを満足するよう設計されていて、ワンタッチ継手LF3000シリーズの主要的な存在となっています。

ロータリーフィッティングは、シリンダピストンのストロークと同時に回転するのを可能にするために、低摩擦のベアリングを使用しています。また、チューブの極端な曲げによるすり減りを防止します。高信頼の技術は、取り付けられたすべての設備に長寿命が期待できます。

チューブの寿命を長くするために、継手からチューブがはずれないように同じ面で動くために設計しました。

仕様

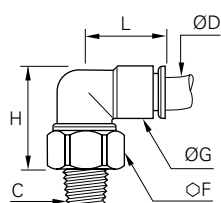
下の表は、圧力0.6MPa、20℃時の値です。

チューブ外径 mm	4	6	8	10	12
トルク Nm	$<2,5 \cdot 10^{-3}$	$<4 \cdot 10^{-3}$	$<7 \cdot 10^{-3}$	$<11 \cdot 10^{-3}$	$<16 \cdot 10^{-3}$
最大回転速度 rad/s	190	160	120	90	80

3159 コンパクトエルボ R (PT) ねじ



ボディ：プラスチック
ねじ：黄銅ニッケルメッキ
コーティングシール付

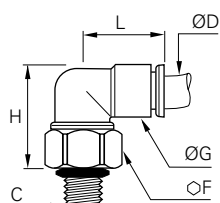


ØD	C		F	G	H	L	ΔkgΔ
4	R1/8	3159 04 10	12	11	22	17,5	0,014
6	R1/8	3159 06 10	14	14	26,5	20,5	0,020
6	R1/4	3159 06 13	14	14	23,5	20,5	0,022
8	R1/8	3159 08 10	17	16	32	23,5	0,034
8	R1/4	3159 08 13	17	16	29	23,5	0,034
8	R3/8	3159 08 17	17	16	25	23,5	0,032
10	R1/4	3159 10 13	19	19,5	37,5	29	0,054
10	R3/8	3159 10 17	19	19,5	33,5	29	0,050
12	R1/4	3159 12 13	21	22	44,5	33,5	0,076
12	R3/8	3159 12 17	21	22	41	33,5	0,070

3189 コンパクトエルボ G (PF) ねじ



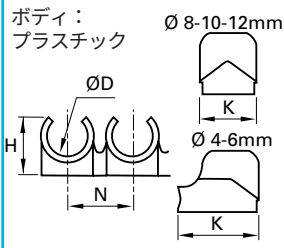
ボディ：プラスチック
ねじ：黄銅ニッケルメッキ
Oリングシール付



ØD	C		F	G	H	L	ΔkgΔ
4	M5x0,8	3189 04 19	12	11	24,5	17,5	0,012
4	G1/8	3189 04 10	13	11	23	17,5	0,014
6	M5x0,8	3189 06 19	12	14	27,5	20,5	0,016
6	G1/8	3189 06 10	14	14	27	20,5	0,020
6	G1/4	3189 06 13	16	14	25,5	20,5	0,022
8	G1/8	3189 08 10	17	16	33,5	23,5	0,034
8	G1/4	3189 08 13	17	16	31	23,5	0,034
8	G3/8	3189 08 17	20	16	29,5	23,5	0,032
10	G1/4	3189 10 13	19	19,5	30	29	0,054
10	G3/8	3189 10 17	20	19,5	37	29	0,050
12	G1/4	3189 12 13	21	22	46,5	33,5	0,076
12	G3/8	3189 12 17	21	22	45,5	33,5	0,070

アクセサリ

CLIP チューブクリップ



ØD		H	K	N	連数	継手挿着 サイズ	kg
4	CLIP 04 00	9	13,5	10,5	8		0,008
6	CLIP 06 00	10,5	13	10,5	8		0,009
8	CLIP 08 00	12,5	10,5	12	7	4	0,009
10	CLIP 10 00	14	12	15	6	6	0,010
12	CLIP 12 00	16,5	14	16,5	5		0,011
14	CLIP 14 00	18	16	20,5	4	8	0,011

- 1箱に5ユニット (取付ネジ付)
- 取付ネジサイズ φ2.9 (径) × 9.5 (長さ) タッピングねじ

3110 リリースボタンキャップ

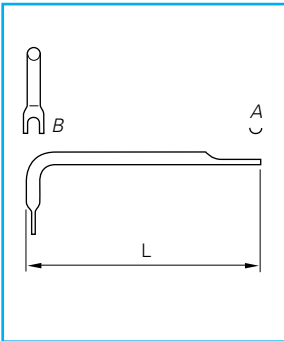
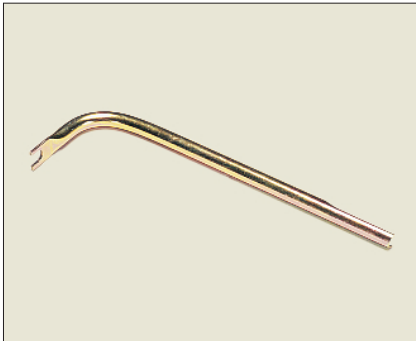


Ø D						kg
4	3110 04 00	3110 04 02	3110 04 03	3110 04 04	3110 04 05	0,001
6	3110 06 00	3110 06 02	3110 06 03	3110 06 04	3110 06 05	0,001
8	3110 08 00	3110 08 02	3110 08 03	3110 08 04	3110 08 05	0,001
10	3110 10 00	3110 10 02	3110 10 03	3110 10 04	3110 10 05	0,001
12	3110 12 00	3110 12 02	3110 12 03	3110 12 04	3110 12 05	0,001
14	3110 14 00	3110 14 02	3110 14 03	3110 14 04	3110 14 05	0,001

チューブと同色のリリースボタンキャップが使用できます。

- リリースボタンキャップの販売単位/各サイズとも100ヶ
- オプションとして赤、黄、青、緑、白の5色を自由に選択できます。
- チューブの色に合わせてリリースボタンキャップを選択できるので
1.配管ミスを防止できます。2.作業時間を短縮できます 3.故障の発見が容易になる。4.美しい配管や回路が可能です。

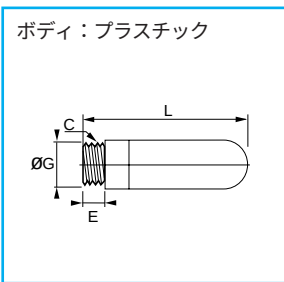
3000 70 チューブ脱工具



Ø D		L	kg
4	3000 70 04	180	0,024
6	3000 70 06	196	0,040
8	3000 70 08	208	0,053
10	3000 70 10	220	0,069
12	3000 70 12	236	0,092
14	3000 70 14	254	0,108

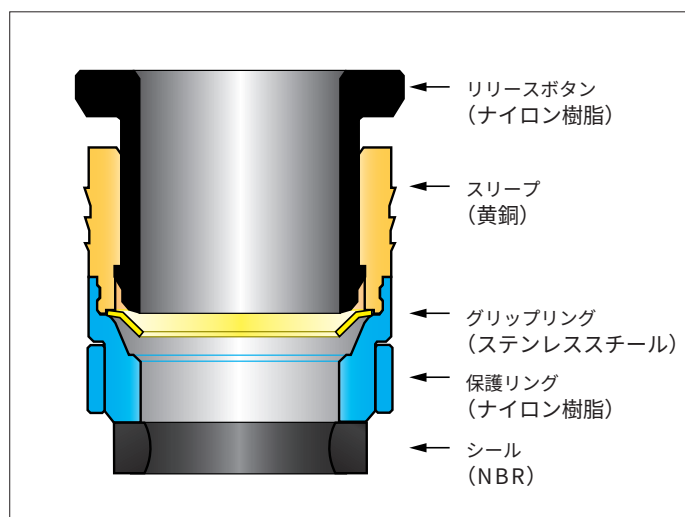
手を使えない狭い場所で、継手からチューブを抜くのに大変便利な工具です。

0674 サイレンサ M5, G (PF) ねじ



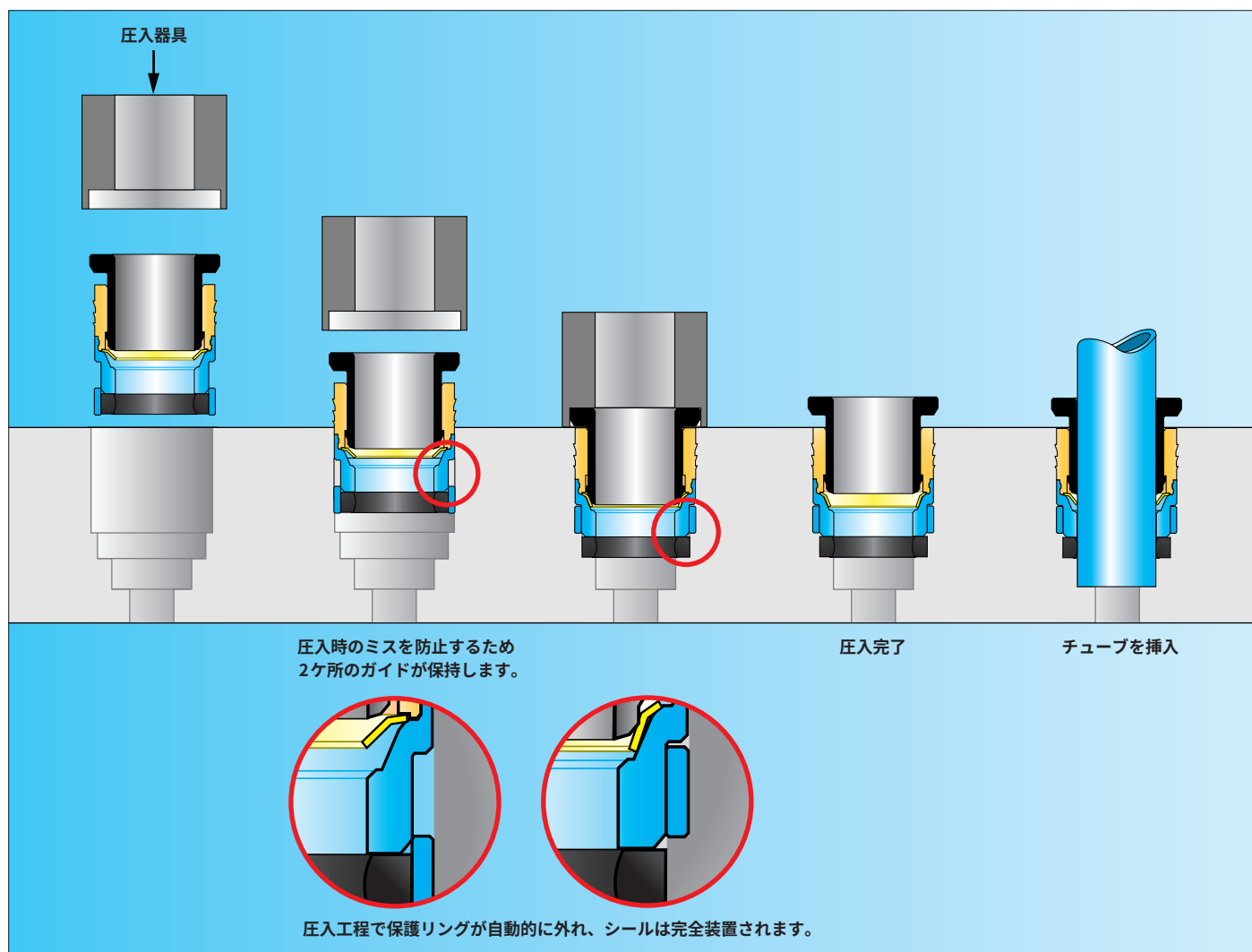
C		E	G	L	kg
M5x0,8	0674 00 19	4	6,5	23	0,001
G1/8	0674 00 10	6	12,5	34	0,002
G1/4	0674 00 13	7	15,5	42,5	0,003
G3/8	0674 00 17	11,5	18,5	67,5	0,006
G1/2	0674 00 21	11	23,5	78	0,010
G3/4	0674 00 27	15,5	38,5	131	0,040
G1"	0674 00 34	19,5	49	160	0,050

LF 3100 カートリッジ継手

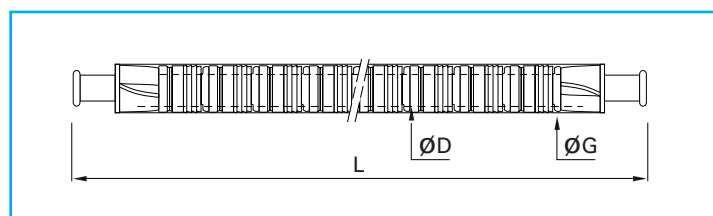


- 圧入タイプのワンタッチ継手。省スペース設計が可能。
- チューブ外形φ4、φ6、φ8、φ10、φ12サイズを用意。
- 一体構造により自動組立て、自動検査が可能。
- 仕様はLF3000JP型と同じ高性能。(ページA2参照)
- 圧入部の寸法は材質により異なりますので弊社までお問合せ下さい。

カートリッジ圧入方法



3100 カートリッジ継手



ØD カートリッジ 	G	L
4 3100 04 00	10,3	554
6 3100 06 00	14,5	629
8 3100 08 00	15,25	794
10 3100 10 00	19,5	930
12 3100 12 00	21,3	1038