

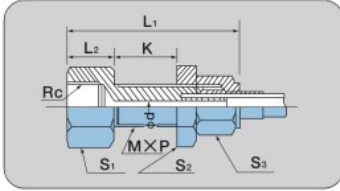
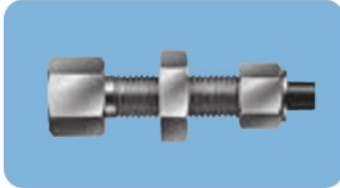
# PNF

## 隔壁メスユニオン

### Bulkhead female union

黄銅製

Brass



#### ミリ系列/METRIC SERIES

部品番号 PART NO.	適用チューブ TUBE SIZE TO BE USED 外径×内径 O.D. (mm)×I.D. (mm)	Rc	φd (mm)	六角対辺 HEX (mm)			L <sub>1</sub> (mm)	L <sub>2</sub> (mm)	K 最大パネル厚 MAX. PANEL THICKNESS (mm)	M×P (mm)	重量 WEIGHT (g)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm <sup>2</sup> )
				S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>						
PNF- 8×6 -PT1/4-BS	8×6	1/4	5.0	17	17	14	45	14	16	12×1	60	16.0
PNF-10×7.5-PT3/8-BS	10×7.5	3/8	6.5	22	19	17	48	15	17	15×1	75	27.0
PNF-12×9 -PT3/8-BS	12×9	3/8	8.0	22	22	19	49	15	18	17×1	110	36.0
PNF- 4×2.5-PT1/8-BS	4×2.5	1/8	1.5	14	14	10	41	10	15	8×1	40	1.6
PNF- 6×4 -PT1/4-BS	6×4	1/4	3.0	17	14	12	43	14	15	10×1	50	6.0
PNF- 8×5 -PT1/4-BS	8×5	1/4	4.0	17	17	14	45	14	16	12×1	60	11.0
PNF-10×6.5-PT3/8-BS	10×6.5	3/8	5.5	22	19	17	48	15	17	15×1	75	20.0
PNF-12×8 -PT3/8-BS	12×8	3/8	7.0	22	22	19	49	15	18	17×1	100	30.0

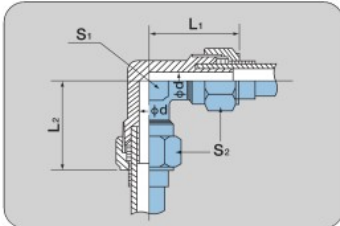
# PLU

## ユニオンエルボ

### Union elbow

黄銅製

Brass



#### ミリ系列/METRIC SERIES

部品番号 PART NO.	適用チューブ TUBE SIZE TO BE USED 外径×内径 O.D. (mm)×I.D. (mm)	φd (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	L <sub>2</sub> (mm)	二面幅 TWO FACE WIDTH (mm)		重量 WEIGHT (g)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm <sup>2</sup> )
					S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>		
PLU- 8×6 -BS	8×6	5.0	22	22	12	14	30	16
PLU-10×7.5-BS	10×7.5	6.5	25	25	14	17	50	27
PLU-12×9 -BS	12×9	8.0	25	25	14	19	60	36
PLU- 8×5 -BS	8×5	4.0	22	22	12	14	30	11
PLU-10×6.5-BS	10×6.5	5.5	25	25	14	17	50	20
PLU-12×8 -BS	12×8	7.0	25	25	14	19	60	30

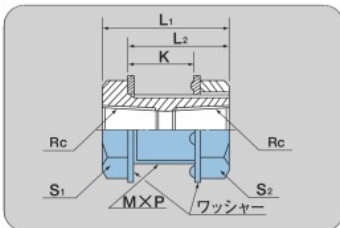
# PF

## パネルユニオン

### Bulkhead union

黄銅製

Brass



#### ミリ系列/METRIC SERIES

部品番号 PART NO.	Rc	六角対辺 HEX (mm)		L <sub>1</sub> (mm)	L <sub>2</sub> (mm)	K 最大パネル厚 MAX. PANEL THICKNESS (mm)	M×P (mm)	重量 WEIGHT (g)
		S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>					
PF-1/8-1/8-BS	1/8	17	17	18	14.0	6	14×1.0	23
PF-1/4-1/4-BS	1/4	21	21	23	18.0	7	18×1.5	39
PF-3/8-3/8-BS	3/8	25	25	24	18.0	7	22×1.5	59
PF-1/2-1/2-BS	1/2	30	30	31	24.5	10	27×1.5	96

#### パネルユニオン推奨締付トルク Recommended screw tightening

	R	N・m	M	N・m
Rネジ 締付トルク	1/8	5~7	M14	5
	1/4	9~12	M18	8
R	3/8	17~21	M22	15
Screwing torque	1/2	27~30	M27	27