

プッシュイン継手

空気圧周辺機器
プッシュイン継手



新型ロックリングで配管作業をスムーズかつ確実に

チューブにリングパッキンを採用、簡単接続で高気密性を保持

PA+F/G(ポリアミド)樹脂を標準採用

SCW

MKY

TKY

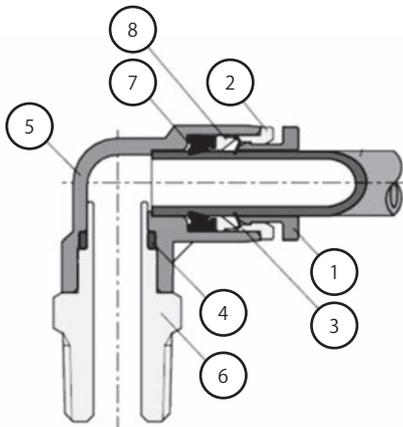
WP

WP-C

WNS

WHV

WU



部品

部番	部品名称	材質
1	リリースリング	PA+F/G(ポリアミド)
2	ガイド	亜鉛ダイカスト
3	ロックリング	SUS
4	Oリング	NBR
5	本体	PA+F/G (ポリアミド)
6	メイルアダプタ	黄銅
7	パッキン	NBR
8	バックリング	亜鉛ダイカスト

仕様

項目	単位	
使用流体		圧縮空気
使用温度範囲	°C	0~60(但し、凍結しないこと)
最高使用圧力	MPa	0.9
最低使用圧力	kPa	-100
適用チューブ	MPa	ポリウレタンチューブ

注) 使用圧力は温度20°Cの時の値です。

形式番号

WPC - 06 - 01

注) ご注文は10個単位となります。

①継手形状		②適用チューブ 外径呼び (mm)		③ねじサイズ	
WPC	メイルコネクタ	04	4	M5	M5×0.8
WPOC	六角穴付メイルコネクタ	06	6	01	R1/8
WPL	メイルエルボ	08	8	02	R1/4
WPT	メイルブランチティ	10	10	03	R3/8
WPWT	メイルブランチワイ	12	12	04	R1/2
WPH	シングルパンジョー				
WPA	ダブルパンジョー				
WPUC	ユニオン				
WPUL	ユニオンエルボ				
WPUT	ユニオンティ				
WPY	ユニオンワイ				
WPG	異径ユニオン				
WPUG	異径ユニオンティ				
WPW	異径ユニオンワイ				
WPGJ	レデュース				
WPLJ	エルコネクタ				
WPLGJ	異径エルコネクタ				
WPYJ	ブランチユニオンワイ				
WPWJ	異径ブランチユニオンワイ				

外形寸法図

(mm)

メイルコネクタ	形式	A	B	C	φD	E注)	H	R(おねじ)	質量(g)
	WPC04-M5	4.0	20.1	14.5	4	-	8.0	M5 × 0.8	4.5
	WPC04-01	8.0				3.9	10.0	R1/8	8.6
	WPC04-02	11.0				6	14.4	R1/4	17.3
	WPC06-M5	4.0	21.8	15.5	6	-	11.0	M5 × 0.8	8.3
	WPC06-01	8.0	22.0			3.9	R1/8	9.2	
	WPC06-02	11.0	22.8			6	14.0	R1/4	18.2
	WPC06-03	12.0				6.3	17.0	R3/8	28.4
	WPC08-01	8.0	27.7	17.8	8	3.9	13.0	R1/8	13.7
	WPC08-02	11.0	25.7			6	14.0	R1/4	17.1
	WPC08-03	12.0	23.7			6.3		R3/8	27.3
	WPC10-01	8.0	29.4	19.4	10	3.9	17.0	R1/8	22.2
	WPC10-02	11.0	32.4			6		R1/4	27.6
	WPC10-03	12.0	28.4			6.3		R3/8	29.3
	WPC10-04	15.0	27.3			8.1	21.0	R1/2	48.5
	WPC12-02	11.0	35.4	22.4	12	6	19.0	R1/4	34.2
	WPC12-03	12.0	31.8			6.3		R3/8	33.5
WPC12-04	15.0	33.8	8.1			21.0		R1/2	54.8

注) Rねじのねじ込み長さの参考寸法

六角穴付メイルコネクタ	形式	A	B	C	φD	E注)	H	φP	R(おねじ)	質量(g)
	WPOC04-M5	4.0	20.1	14.5	4	-	2.0	8.2	M5 × 0.8	4.2
	WPOC04-01	8.0				3.9	3.0	10.0	R1/8	8.0
	WPOC06-M5	4.0				21.8	-	2.0	11.0	M5 × 0.8
	WPOC06-01	8.0	22.0	15.5	6	3.9	4.0		R1/8	8.6
	WPOC06-02	11.0	22.8			6		13.5	R1/4	16.8
	WPOC08-01	8.0	27.7					13.0	R1/8	13.1
	WPOC08-02	11.0	25.7	17.8	8	6	6.0	13.5	R1/4	15.5
	WPOC08-03	12.0	23.7			6.3		17.0	R3/8	25.9
	WPOC10-01	8.0	29.4					5.0	15.5	R1/8
	WPOC10-02	11.0	32.4		6.0	R1/4	23.3			
	WPOC10-03	12.0	28.4		8.0	17.0	R3/8	25.7		
	WPOC10-04	15.0	27.3			8.1	21.0	R1/2	46.7	
	WPOC12-02	11.0	35.4	22.4	12	6	8.0	18.8	R1/4	29.7
	WPOC12-03	12.0	31.8			6.3			R3/8	30.2
	WPOC12-04	15.0	33.8			8.1			21.0	R1/2

注) Rねじのねじ込み長さの参考寸法

外形寸法図

(mm)

メイルエルボ		形式	A	B	C	φD	E	F ^{注)}	H	φP	R(おねじ)	質量(g)
	WPL04-M5	4.0	14.6	14.5	4	17.1	-	9.0	9.0	9.0	M5×0.8	3.9
	WPL04-01	8.0	17.8				3.9	10.0			R1/8	4.8
	WPL04-02	11.0	20.8				6	14.0			R1/4	6.8
	WPL06-M5	4.0	15.7	15.5	6	18.0	-	9.0	11.2	11.2	M5×0.8	7.3
	WPL06-01	8.0	18.9				3.9	10.0			R1/8	7.6
	WPL06-02	11.0	21.9				6	14.0			R1/4	15.0
	WPL06-03	12.0	22.9	6.3	17.0	R3/8	22.4					
	WPL08-01	8.0	20.3	17.8	8	23.6	3.9	10.0	13.6	13.6	R1/8	8.4
	WPL08-02	11.0	22.8				6	14.0			R1/4	15.9
	WPL08-03	12.0	23.8				6.3	17.0			R3/8	22.5
	WPL10-01	8.0	23.6	19.4	10	25.0	3.9	17.0	16.3	16.3	R1/8	18.2
	WPL10-02	11.0	26.6				6				R1/4	20.2
	WPL10-03	12.0	26.1				6.3				R3/8	22.8
	WPL10-04	15.0	29.1	8.1	21.0	R1/2	37.5					
	WPL12-02	11.0	28.5	22.4	12	32.2	6	17.0	19.7	19.7	R1/4	26.7
	WPL12-03	12.0	28.0				6.3				R3/8	28.4
WPL12-04	15.0	31.0	8.1				21.0				R1/2	43.1

注) Rねじのねじ込み長さの参考寸法

メイルブランチティー		形式	A	B	C	φD	E	F ^{注)}	H	φP	R(おねじ)	質量(g)
	WPT04-M5	4.0	16.6	14.5	4	17.1	-	9.0	9.0	9.0	M5×0.8	6.2
	WPT04-01	8.0	19.8				3.9	10.0			R1/8	8.4
	WPT04-02	11.0	22.8				6	14.0			R1/4	15.8
	WPT06-M5	4.0	17.7	15.5	6	18.0	-	9.0	11.2	11.2	M5×0.8	7.7
	WPT06-01	8.0	20.9				3.9	10.0			R1/8	9.5
	WPT06-02	11.0	23.9				6	14.0			R1/4	17.3
	WPT06-03	12.0	24.9	6.3	17.0	R3/8	24.7					
	WPT08-01	8.0	23.5	17.8	8	23.6	3.9	10.0	13.6	13.6	R1/8	14.5
	WPT08-02	11.0	26.0				6	14.0			R1/4	21.3
	WPT08-03	12.0	27.0				6.3	17.0			R3/8	28.9
	WPT10-01	8.0	25.8	19.4	10	25.0	3.9	17.0	16.3	16.3	R1/8	22.2
	WPT10-02	11.0	28.8				6				R1/4	25.7
	WPT10-03	12.0	28.3				6.3				R3/8	28.3
	WPT10-04	15.0	31.3	8.1	21.0	R1/2	43.0					
	WPT12-02	11.0	30.5	22.4	12	32.2	6	17.0	19.7	19.7	R1/4	36.4
	WPT12-03	12.0	30.0				6.3				R3/8	39.0
WPT12-04	15.0	33.0	8.1				21.0				R1/2	53.7

注) Rねじのねじ込み長さの参考寸法

メイルブランチワイ		形式	A	B	C	φD	φd	F	G ^{注)}	H	J	φP	R(おねじ)	質量(g)
	WPWT04-M5	4.0	37.4	14.5	4	13.2	3.2	14.1	-	9.0	9.3	9.0	M5×0.8	8.9
	WPWT04-01	8.0	40.6						3.9	10.0			R1/8	11.6
	WPWT04-02	11.0	43.6						6	14.0			R1/4	20.5
	WPWT06-M5	4.0	40.5	15.5	6	18.0	3.2	14.1	-	11.0	11.4	11.2	M5×0.8	12.9
	WPWT06-01	8.0	43.7						3.9	10.0			R1/8	9.5
	WPWT06-02	11.0	46.7						6	14.0			R1/4	23.1
	WPWT06-03	12.0	47.7	6.3	17.0	R3/8	35.2							
	WPWT08-01	8.0	52.6	17.8	8	23.6	3.2	18.6	3.9	13.0	14.2	13.6	R1/8	21.9
	WPWT08-02	11.0	55.1						6	14.0			R1/4	25.1
	WPWT08-03	12.0	56.1						6.3	17.0			R3/8	31.7
	WPWT10-01	8.0	53.0	19.4	10	25.0	3.2	18.0	3.9	17.0	17.0	16.3	R1/8	30.6
	WPWT10-02	11.0	56.0						6				R1/4	35.2
	WPWT10-03	12.0	58.0						6.3				R3/8	40.8
	WPWT10-04	15.0	61.0	8.1	21.0	R1/2	59.8							
	WPWT12-02	11.0	65.9	22.4	12	32.2	3.2	23.9	6	19.0	20.0	19.7	R1/4	53.7
	WPWT12-03	12.0	66.9						6.3				R3/8	59.5
WPWT12-04	15.0	70.9	8.1						21.0				R1/2	74.9

注) Rねじのねじ込み長さの参考寸法

外形寸法図

(mm)

シングルバンジョー		形式	A	B1	B2	C	φD	E	G	H	J 注)	φK	φP	R(おねじ)	質量(g)
	WPH04-M5	3.5	17.8	10.1	14.5	4	19.5	2.5	8.0	-	10.0	9.0	M5×0.8	7.0	
	WPH04-01	8.0	26.5	16.8			21.5						13.0	3.9	14.0
	WPH04-02	11.0	34.0	22.0			24.0	3.0	17.0	6	19.0		R1/4	27.0	
	WPH06-M5	3.5	17.8	10.6	15.5	6	20.5	2.5	8.0	-	10.0	11.2	M5×0.8	7.8	
	WPH06-01	8.0	26.5	16.8			22.5						13.0	3.9	14.0
	WPH06-02	11.0	34.0	22.0			25.0	3.0	17.0	6	19.0		R1/4	28.7	
	WPH06-03	12.0	39.8	25.3	17.8	8	26.7	4.0	21.0	6.3	22.4	13.6	R3/8	51.4	
	WPH08-01	8.0	26.5	17.5			25.6	2.5	13.0	3.9	14.0		R1/8	16.4	
	WPH08-02	11.0	34.0	22.0			28.1	3.0	17.0	6	19.0		R1/4	29.4	
	WPH08-03	12.0	39.8	25.3	19.4	10	29.8	4.0	21.0	6.3	22.4	16.3	R3/8	52.7	
	WPH10-02	11.0	34.0	22.7			28.9	3.0	17.0	6	19.0		R1/4	32.7	
	WPH10-03	12.0	39.8	25.3			30.6	4.0	21.0	6.3	22.4		R3/8	55.7	
WPH10-04	15.0	44.8	28.8	22.4	12	32.9	5.0	24.0	8.1	27.0	19.7	R1/2	90.7		
WPH12-03	12.0	39.8	26.7			35.9	4.0	21.0	6.3	22.4		R3/8	57.6		
WPH12-04	15.0	44.8	29.7			38.2	5.0	24.0	8.1	27.0		R1/2	92.8		

注) Rねじのねじ込み長さの参考寸法

ダブルバンジョー		形式	A	B1	B2	C	φD	E	G	H	J	φK	L 注)	φP	R(おねじ)	質量(g)
	WPA04-M5	3.5	17.8	10.1	14.5	4	18.6	2.5	8.0	9.3	10.0	-	9.0	M5×0.8	9.2	
	WPA06-01	8.0	26.5	16.8	15.5	6	22.0							13.0	11.4	14.0
	WPA08-02	11.0	34.0	22.0	17.8	8	28.1	3.0	17.0	14.2	19.0	6	13.6	R1/4	46.6	
	WPA10-02			22.7	19.4	10	27.5			17.0		6			72.0	
	WPA10-03	12.0	39.8	25.3	22.4	12	29.6	4.0	21.0	6.3	22.4	16.3	R3/8	76.7		
	WPA12-04	15.0	44.8	29.7			34.9	5.0	24.0	20.0	27.0		8.1	19.7	R1/2	118.0

注) Rねじのねじ込み長さの参考寸法

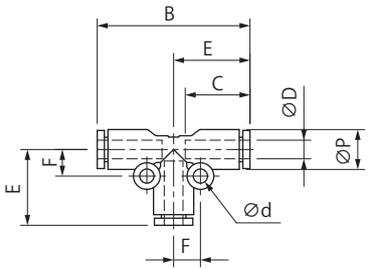
ユニオン		形式	B	C	φD	φP	質量(g)
	WPUC04	30.2	14.5	4	9.0	3.1	
	WPUC06	32.0	15.5	6	11.2	4.8	
	WPUC08	40.2	17.8	8	13.6	8.8	
	WPUC10	40.0	19.4	10	16.3	10.6	
	WPUC12	54.8	22.4	12	19.7	20.9	

ユニオンエルボ		形式	B	C	φD	φd	F	φP	質量(g)
	WPUL04	17.1	14.5	4	3.2	6.0	9.0	3.2	
	WPUL06	19.0	15.5	6		6.7	11.2	4.9	
	WPUL08	23.6	17.8	8		8.5	13.6	9.4	
	WPUL10	25.0	19.4	10	4.2	10.0	16.3	11.8	
	WPUL12	32.2	22.4	12		12.0	19.7	22.5	

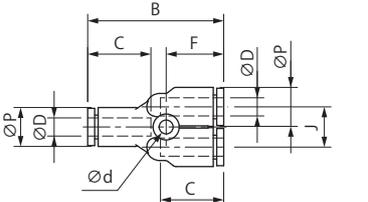
外形寸法図

(mm)

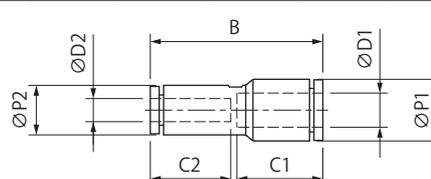
ユニオンティー	形式	B	C	φD	φd	E	F	φP	質量(g)
	WPUT04	34.2	14.5	4	3.2	17.1	6.0	9.0	4.6
	WPUT06	38.0	15.5	6		19.0	6.5	11.2	7.0
	WPUT08	47.2	17.8	8		23.6	9.0	13.6	11.1
	WPUT10	50.0	19.4	10	4.2	25.0	12.0	16.3	15.3
	WPUT12	64.4	22.4	12		32.2	14.0	19.7	29.8



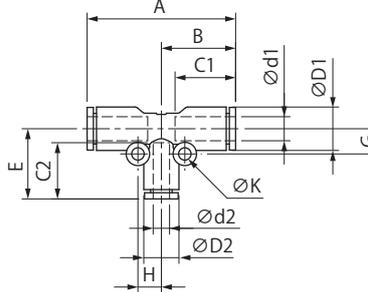
ユニオンワイ	形式	B	C	φD	φd	F	J	φP	質量(g)
	WPY04	31.2	14.5	4	3.2	13.2	9.3	9.0	4.9
	WPY06	34.7	15.5	6		14.1	11.4	11.2	7.3
	WPY08	44.2	17.8	8		18.6	14.2	13.6	13.9
	WPY10	46.0	19.4	10	4.2	18.0	17.0	16.3	17.7
	WPY12	56.8	22.4	12		23.9	20.0	19.7	32.5



異径ユニオン	形式	B	C1	C2	φD1	φD2	φP1	φP2	質量(g)
	WPG06-04	31.1	15.5	14.5	6	4	11.2	9.0	4.1
	WPG08-06	34.3	17.8	15.5	8	6	13.6	11.2	5.7
	WPG10-08	38.2	19.4	17.8	10	8	16.3	13.6	9.7
	WPG12-10	42.8	22.4	19.4	12	10	19.7	16.3	15.4



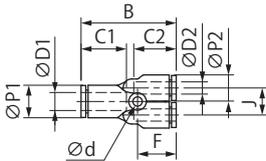
異径ユニオンティー	形式	A	B	C1	C2	φd1	φd2	φD1	φD2	E	G	H	φK	質量(g)
	WPUG06-04	38.0	19.0	15.5	14.5	6	4	11.2	9.0	18.1	6.5	6.0	3.2	6.7
	WPUG08-06	47.2	23.6	17.8	15.5	8	6	13.6	11.2	20.0	8.5	8.0		9.6
	WPUG10-08	50.0	25.0	19.4	17.8	10	8	16.3	13.6	24.1	10.0	9.5	4.2	16.6
	WPUG12-10	64.4	32.2	22.4	19.4	12	10	19.7	16.3	25.5	12.0	10.0		28.1



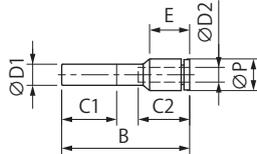
外形寸法図

(mm)

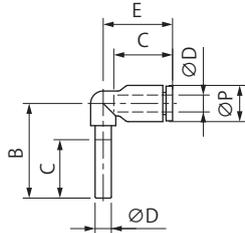
異径ユニオンワイ	形式	B	C1	C2	φD1	φD2	φd	F	J	φP1	φP2	質量(g)
	WPW06-04	32.5	15.5	14.5	6	4	3.2	13.2	9.3	11.2	9.0	5.0
	WPW08-04	37.7	17.8		8			13.7				8.0
	WPW08-06	38.1		15.5	6	14.1		11.4	13.6	11.2	14.3	
	WPW10-06	42.6	19.4		10	17.2						14.2
	WPW10-08	43.2		17.8	8	17.8	17.6	14.8				
	WPW12-08	50.5	22.4		19.4	12			10	4.2	17.0	19.7
	WPW12-10	50.9		18.0			17.0	19.7				



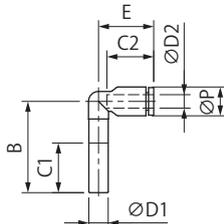
レデューサ	形式	B	C1	C2	E	φD1	φD2	φP	質量(g)
	WPGJ06-04	36.1	15.5	14.5	11.3	6	4	9.0	2.8
	WPGJ08-04	36.9	17.8			8			3.2
	WPGJ08-06	39.5		15.5	12.6	10	6	11.2	3.5
	WPGJ10-06	40.3	19.4						10
	WPGJ10-08	45.6		17.8	16.6	8	13.6	5.5	
	WPGJ12-08	46.6	22.4					19.4	15.0
	WPGJ12-10	46.6		7.3					



エルコネクタ	形式	B	C	φD	E	φP	質量(g)
	WPLJ04	23.5	14.5	4	17.1	9.0	3.0
	WPLJ06	29.6	15.5	6	18.0	11.2	4.7
	WPLJ08	32.8	17.8	8	23.6	13.6	6.0
	WPLJ10	36.2	19.4	10	25.0	16.3	7.9
	WPLJ12	39.9	22.4	12	32.2	19.7	21.4



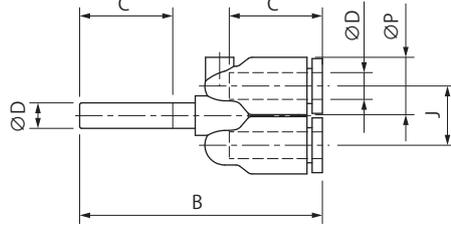
異径エルコネクタ	形式	B	C1	C2	φD1	φD2	J	φP	質量(g)
	WPLGJ06-04	28.5	15.5	14.5	6	4	17.1	9.0	3.3
	WPLGJ08-06	30.6	17.8	15.5	8	6	18.0	11.2	5.5
	WPLGJ10-08	33.8	19.4	17.8	10	8	23.6	13.6	11.0
	WPLGJ12-10	38.2	22.4	19.4	12	10	25.0	16.3	17.0



外形寸法図

(mm)

ブランチユニオンワイ	形式	B	C	ϕD	J	ϕP	質量(g)
	WPYJ04	37.8	14.5	4	9.3	9.0	5.5
	WPYJ06	45.0	15.5	6	11.4	11.2	7.2
	WPYJ08	53.1	17.8	8	14.2	13.6	9.1
	WPYJ10	56.0	19.4	10	17.0	16.3	23.1
	WPYJ12	63.4	22.4	12	20.0	19.7	30.8



異径ブランチユニオンワイ	形式	B	C1	C2	$\phi D1$	$\phi D2$	J	ϕP	質量(g)
	WPWJ06-04	42.8	15.5	14.5	6	4	9.3	9.0	5.7
	WPWJ08-06	45.5	17.8	15.5	8	6	11.4	11.2	7.3
	WPWJ10-08	53.1	19.4	17.8	10	8	14.2	13.6	9.1
	WPWJ12-10	58.0	22.4	19.4	12	10	17.0	16.3	24.1

