



基本形パッド

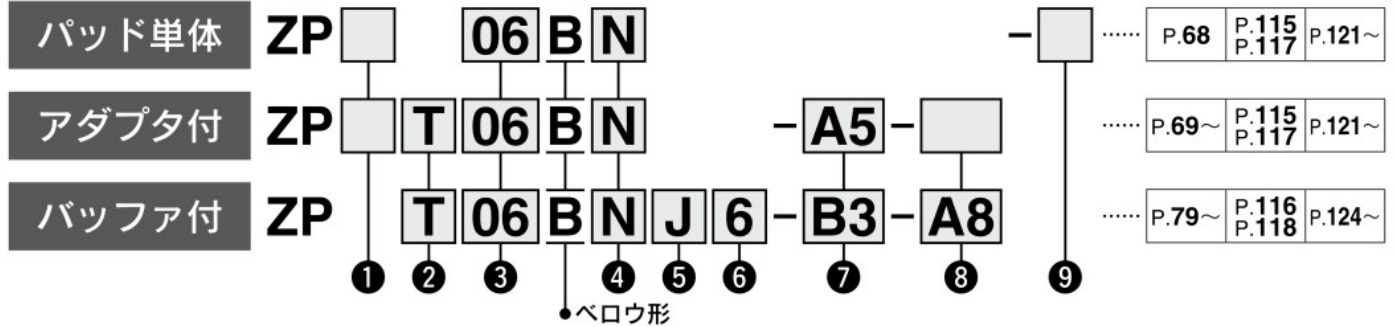
ベロウ形

ZP Series

型式表示方法



外形図/型式 構造図 取付金具Ass'y



① アダプタ(ロックリング)材質

無記号	黄銅
S*	ステンレス(SUS304)

※パッド単体(ロックリング付)とアダプタ付(真空取出方向:縦(T))のみ対応

② 真空取出方向

無記号	パッド単体
T	縦
R	横(ワンタッチ管継手付)
Y	横(バープ継手付)

③ パッド径

06	φ6	20	φ20
08	φ8	25	φ25
10	φ10	32	φ32
13	φ13	40	φ40
16	φ16	50	φ50

④ 材質

N	NBR
S	シリコーンゴム※1※2
U	ウレタンゴム
F	FKM
GN	導電性NBR
GS	導電性シリコーンゴム

⑤ バッファ仕様

J	回り止めなし
K	回り止め付
JN*	回り止めなし (バッファプレートなし)
KN*	回り止め付 (バッファプレートなし)

※パッド径(φ6、φ8)のみ対応

⑥ バッファストローク

ストローク (mm)	パッド径(mm)									
	φ6	φ8	φ10	φ13	φ16	φ20	φ25	φ32	φ40	φ50
6	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
10	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
15	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●
25	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●
40	—	—	●	●	●	●	●	●	—	—
50	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●

※1 FDA(米国食品医薬品局)規格番号: 21CFR§ 177.2600「繰り返し使用を目的としたゴム製品」に適合

※2 食品衛生法第18条 食品、添加物等の規格基準(昭和34年厚生省告示第370号)第3器具及び容器包装のD3「ゴム製の器具(ほ乳器具を除く)又は容器包装(平成24年厚生労働省告示第595号による一部改正)規格に適合

アダプタ付

⑦ 真空取出口

○: ZPT/縦方向 ●: ZPR/横方向(ワンタッチ管継手付) △: ZPY/横方向(バープ継手付)

形状	記号	サイズ	パッド径(mm)				
			φ6, φ8	φ10~φ16	φ20~φ32	φ40, φ50	
おねじ	A5	M5×0.8	○※1	—	—	—	
	AS5	M5×0.8	—	○※1	○※1	—	
	A6	M6×1	○※1	—	—	—	
	AS6	M6×1	—	○※1	○※1	○※1	
	AG01	G1/8	—	○※1	○※1	—	
	AG02	G1/4	—	—	—	○※1	
めねじ	無記号	M3×0.5	—	○(接続ねじ:A5/A6)	○(接続ねじ:A6)	○(接続ねじ:A6)	
	無記号	M5×0.8	—	—	○(接続ねじ:A8)	○(接続ねじ:A8)	
	B4	M4×0.7	○※1	—	—	—	
	B5	M5×0.8	○※1	○※1	○※1	—	
	B6	M6×1	—	○※1	○※1	○※1	
	B8	M8×1.25	—	—	○※1	○※1	
	BG01	G1/8	—	○※1	○※1	—	
	BG02	G1/4	—	—	—	○※1	
	B01	Rc1/8	—	○※1	○※1	○※1	
	N01※4	NPT1/8	—	○※1	○※1	○※1	
	T01※4	NPTF1/8	—	○※1	○※1	○※1	
	ワンタッチ管継手	04	φ4	●	●	●	—
		06	φ6	●	●	●	●
		08	φ8	—	—	●	●
バープ継手	N4	φ4ナイロンチューブ用※2	△	△	△	—	
	N6	φ6ナイロンチューブ用※2	△	△	△	△	
	U4	φ4軟質チューブ用※3	△	△	△	—	
	U6	φ6軟質チューブ用※3	△	△	△	△	

※1 接続ねじと兼用になります。 ※2 ナイロンチューブを配管 ※3 ソフトナイロン・ポリウレタンチューブを配管 ※4 ステンレス材質非対応

⑧ 接続ねじ

○: ZPT/縦方向 ●: ZPR/横方向(ワンタッチ管継手付) △: ZPY/横方向(バープ継手付)

形状	記号	サイズ	パッド径(mm)				
			φ6, φ8	φ10~φ16	φ20~φ32	φ40, φ50	
おねじ	A5	M5×0.8	●△	○※△	○※△	○※△	
	A6	M6×1	●△	○※△	○※△	○※△	
	A8	M8×1	—	—	○※△	○※△	
	B4	M4×0.7	●△	—	—	—	
めねじ	B5	M5×0.8	●△	●△	●△	—	
	B6	M6×1	—	●△	●△	●△	
	B8	M8×1.25	—	—	●△	●△	
	—	—	—	—	●△	●△	

※ ○: ZPT/縦方向は真空取出口(めねじ)付です。

バッファ付

⑦ 真空取出口

○: ZPT/縦方向 ●: ZPR/横方向(ワンタッチ管継手付) △: ZPY/横方向(バープ継手付)

形状	記号	サイズ	パッド径(mm)				
			φ6, φ8	φ10~φ16	φ20~φ32	φ40, φ50	
めねじ	B3	M3×0.5	○	—	—	—	
	B5	M5×0.8	○	○	○	○	
	B01	Rc1/8	—	—	—	○	
	N01	NPT1/8	—	—	—	○	
	T01	NPTF1/8	—	—	—	○	
ワンタッチ管継手	04	φ4	○●	○●	○●	—	
	06	φ6	○●	○●	○●	○●	
	08	φ8	—	—	●	○●	
バープ継手	N4	φ4ナイロンチューブ用※1	○△	△	△	—	
	N6	φ6ナイロンチューブ用※1	△	○△	○△	○△	
	U4	φ4軟質チューブ用※2	○△	△	△	—	
	U6	φ6軟質チューブ用※2	△	○△	○△	○△	

※1 ナイロンチューブを配管 ※2 ソフトナイロン・ポリウレタンチューブを配管

⑧ 接続ねじ

○: ZPT/縦方向 ●: ZPR/横方向(ワンタッチ管継手付) △: ZPY/横方向(バープ継手付)

形状	記号	サイズ	パッド径(mm)				
			φ6, φ8	φ10~φ16	φ20~φ32	φ40, φ50	
おねじ	A8	M8×1	○●△	—	—	—	
	A10	M10×1	—	○●△	○●△	—	
	A14	M14×1	—	—	—	○●△	

⑨ ロックリング

記号	パッド径(mm)	
	φ6, φ8	φ10~φ50
無記号	なし*	リング付
X19	なし*	リングなし

※パッド径φ6, φ8は、ロックリング未使用です。

ロックリング単体

品番	パッド径(mm)
ZP□L1	φ10~φ16
ZP□L2	φ20~φ32
ZP□L3	φ40, φ50

□: 無記号/黄銅 S/ステンレス

※パッド、ロックリング、取付ナット、継手、バッファプレートは同梱出荷(未組立)となります。