

空圧用パッキン Pneumatic Seals

パッキン形状

DYP



DXP



CO-P



DUP



DYR



CO-R

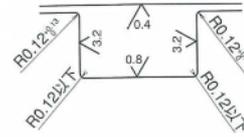
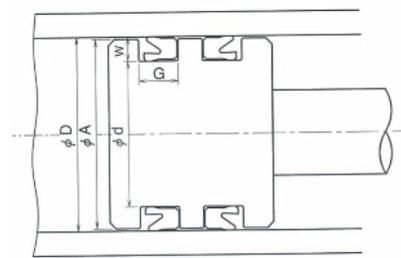


	名称	材質	圧力 Mpa	温度範囲	適用溝
ピストン用	DYP	ニトリルゴム	0 ~ 1	-30 ~ +70	JISB2406(Pサイズ)
	DXP			-40 ~ +90	JPAS012 (A系列)
	CO-P			-30 ~ +80	JPAS012 (B系列)
	DUP		0 ~ 2MPa	-40 ~ +90	
ロッド用	DYR		0 ~ 1MPa	-30 ~ +70	JISB2406(Pサイズ)
	CO-R			-30 ~ +80	JPAS012

\*その他材質(ふっ素ゴム等)については別途お問い合わせください。

▶ ピストン用パッキン

DYPパッキンの仕様



JIS B 2 4 0 6 Pサイズ溝適用

標準材料 : ニトリルゴム Hs70

温度 : -30 ~ 70度

圧力 : 0 ~ 1Mpa

流体 : 空気 工業用作動油 タービン油

DYPの特徴

小断面でOリング溝(JISB2406Pサイズ)に使用可能です。

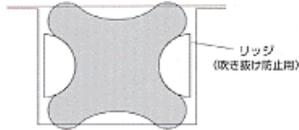
低摩擦性を有しています。

無給油で使用可能です。

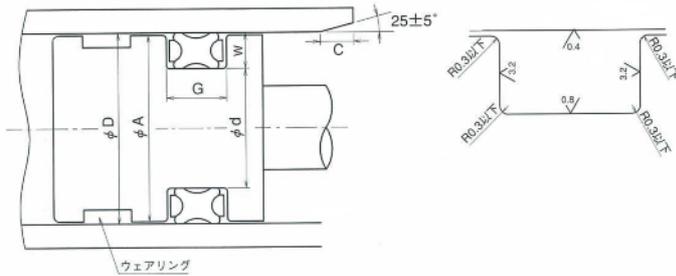
品番	D H9		A f8		d $\begin{matrix} 0 \\ -0.1 \end{matrix}$	W 参考	G $\begin{matrix} +0.25 \\ 0 \end{matrix}$	
DYP 4	4	+0.030	4	-0.010	1.4	1.3	2.5	
DYP 6	6	0	6	-0.028	3			
DYP 8	8	+0.036 0	8	-0.013 -0.035	5	1.5		
DYP 9	9		9		6			
DYP 10	10		10		7			
DYP 11	11		11		8			
DYP 12	12		12		9			
DYP 12.5	12.5		12.5		9.5			
DYP 13	13	+0.043 0	13	-0.016 -0.043	10	2.0		3.2
DYP 14	14		14		10			
DYP 15	15		15		11			
DYP 16	16		16		12			
DYP 16.5	16.5		16.5		12.5			
DYP 18	18		18		14			
DYP 20	20	+0.052 0	20	-0.020 -0.053	16			
DYP 24	24		24		20			
DYP 25	25		25		21			
DYP 30	30		30		24	3.0	4.7	

## ●ピストン用無給油Xリング

DYPパッキンの仕様



ピストン用Xリング



### ピストン用無給油Xリングの特徴

JPAS 012B系列溝適用

標準材料 : ニトリルゴム Hs80

温度 : -30~90度

圧力 : 0~1Mpa

流体 : 空気 工業用作動油 タービン油 ギア油

### Xリングの特徴

両方向のシールが可能です。

無給油で使用可能です。

耐摩擦性、低摩擦性に優れた材料を使用しています。

背圧によるリップ部の変形および吹抜けが起きにくい形状です。

品番	D H9		A	d	0 -0.1	W 参考	G	+0.25 0	C
DXP 20	20		20		14				
DXP 25	25	+0.052	25		19				
DXP 30	30	0	30	-0.07	24	3			
DXP 32	32		32	-0.17	26		5		3
DXP 40	40	+0.062	40		32				
DXP 50	50	0	50		42	4			
DXP 63	63	+0.074	63		53				
DXP 80	80	0	80	-0.10	70	5	7		3.5
DXP 100	100	+0.087	100	-0.20	90				
DXP 125	125		125		110				
DXP 150	150	+0.100	150		135				
DXP 160	160	0	160		145				
DXP 180	180		180		165				
DXP 200	200	+0.115	200	-0.15	185				
DXP 250	250	0	250	-0.25	235	7.5	10		4
DXP 300	300	+0.130	300		285				
DXP 320	320	+0.140	320		305				

●コンパクトパッキンCO-P,CO-R

CO-Pパッキンの仕様



JPAS 012B系列溝適用

標準材料 : ニトリルゴム Hs80

温度 : -30~80度

圧力 : 0~1Mpa

流体 : 空気 工業用作動油 タービン油 ギア油

CO-Pの特徴

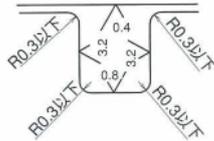
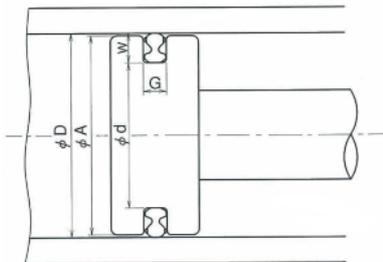
両方向のシールが可能です。

コンパクトタイプです。

無給油で使用可能です。

吹き漏れが起きにくい形状です。

低摩擦製を有しています。



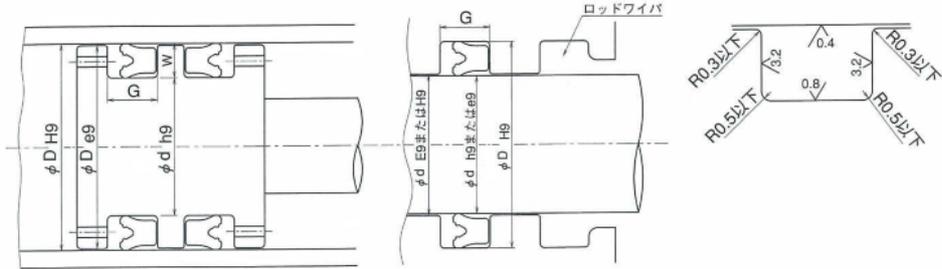
品番	D H9		A f8		d h8		W 参考	G $\begin{smallmatrix} +0.25 \\ 0 \end{smallmatrix}$
CO-R 6	6	+0.030 0	6	-0.010 -0.028	3	0 -0.014	1.5	1.6
CO-P 8	8	+0.036 0	8	-0.013 -0.035	4	0	2.0	
CO-P 10	10	0	10	-0.016 -0.043	5.4	-0.018 0 -0.022	2.3	1.8
CO-P 12	12	+0.043 0	12	-0.016 -0.043	7.4	0 -0.022		
CO-P 15	15	0	15	-0.020 -0.053	10.4	-0.027	3.0	2.4
CO-P 16	16	0	16	-0.025 -0.064	11.4	0		
CO-P 20	20	+0.052 0	20	-0.030 -0.076	14	-0.033 0 -0.039	2.0	3.2
CO-P 25	25	0	25	-0.036 -0.090	17	0		
CO-P 30	30	0	30	-0.043 -0.106	22	-0.039 0 -0.046	5.0	4.0
CO-P 32	32	+0.062 0	32	-0.025 -0.064	24	0		
CO-P 40	40	+0.074 0	40	-0.030 -0.076	32	-0.039 0 -0.046	7.5	6.0
CO-P 50	50	0	50	-0.036 -0.090	40	0		
CO-P 63	63	+0.087 0	63	-0.043 -0.106	53	-0.046	7.5	6.0
CO-P 80	80	0	80	-0.043 -0.106	65	-0.046		
CO-P 100	100	+0.100 0	100	-0.043 -0.106	85	0 -0.054	7.5	6.0
CO-P 125	125	0	125	-0.043 -0.106	110	-0.054		

DUPパッキン



標準材料 : ニトリルゴム Hs80  
 温度 : -40 ~ 90度  
 圧力 : 0 ~ 2Mpa  
 流体 : 空気 工業用作動油 タービン油 ギア油

DUPの特徴  
 ロッドパッキンとしても使用可能です。  
 耐磨耗性に優れたゴム材料です。  
 高圧でも使用可能です。

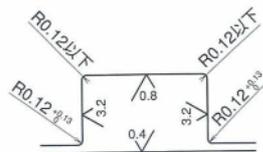
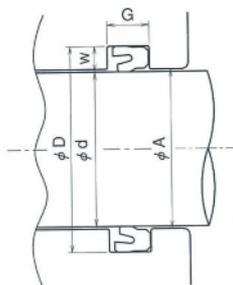


注) φdの穴径がE9のときは、軸径はH9のこと。  
 φdの穴径がH9のときは、軸径はe9のこと。

品番	d	D	W	G	品番	d	D	W	G	
DUP 16	16	24	4	5.7	+0.3 0	DUP 85	85	100	7.5	10
DUP 20	20	28				DUP 95	95	110		
DUP 25	25	33				DUP 105	105	120		
DUP 30	30	40				DUP 110	110	125		
DUP 31.5	31.5	41.5				DUP 115	115	130		
DUP 35	35	45				DUP 125	125	140		
DUP 35.5	35.5	45.5				DUP 137	137	152		
DUP 40	40	50	5	7		DUP 145	145	160	10	+0.5 0
DUP 45	45	55				DUP 165	165	180		
DUP 50	50	60				DUP 180	180	200		
DUP 53	53	63				DUP 185	185	205		
DUP 56	56	66				DUP 204	204	224		
DUP 60	60	70				DUP 210	210	230		
DUP 63	63	73				DUP 230	230	250		
DUP 70	70	80				DUP 260	260	280		
DUP 71	71	81				DUP 300	300	320		
DUP 80	80	90				DUP 340	340	360		
						DUP 380	380	400		

▶ ロッド用パッキン

DYRパッキンの仕様



ロッド用Yパッキン DYRの仕様

JIS B 2406 Pサイズ溝適用

標準材料 : ニトリルゴム Hs80

温度 : -30~70度

圧力 : 0~1Mpa

流体 : 空圧 工業用作動油 タービン油

DYRの特徴

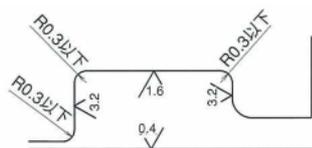
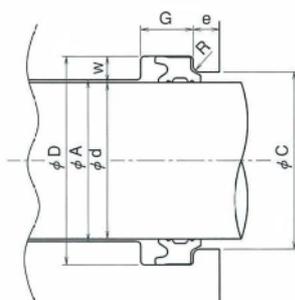
小断面でOリング溝(JISB2406Pサイズ)に使用可能です。

低摩擦性を有しています。

無給油で使用可能です。

品番	d H9		A f8		D $\begin{matrix} 0 \\ -0.1 \end{matrix}$	W 参考	G $\begin{matrix} +0.25 \\ 0 \end{matrix}$
DYR 3K	3	-0.006 -0.020	3	+0.014 0	6	1.5	2.5
DYP 4K	4		4		7		
DYP 5K	5	-0.010 -0.028	5	+0.018 0	8		
DYP 6K	6		6		9		
DYP 7K	7		7		10		
DYP 8K	8		8		11		
DYP 9K	9	-0.010 -0.035	9	+0.022 0	12		
DYP 10SK	10		10		13		
DYP 10	10		10		14		
DYP 12	12		12		16		
DYP 14	14	-0.016 -0.043	14	+0.027 0	18	2.0	3.2
DYP 16	16		16		20		
DYP 18	18		18		22		
DYP 20	20	-0.020 -0.053	20	+0.033 0	24		

●コンパクトバックシンCO-P,CO-R



CO-Rの特徴

JPAS012 ロッドシール用溝適用

標準材料 : ニトリルゴム Hs80

温度 : -30~70度

圧力 : 0~1Mpa

流体 : 空圧 工業用作動油 タービン油

ダスト : 湿気 油

CO-Rの特徴

耐ダスト性が向上します。

グリース保持性に優れており寿命が長くなります。

ロッドワイパ兼用のため、ロッドとシールとダスト侵入防止が単体で可能です。

品番	d H9		A f8		C ±0.1	D +0.1 0	W 参考	G +0.25 0	e 最小	R ±0.1
CO-R 6	6	-0.010 -0.028	6		7.6	10		3.5	2	0.5
CO-R 8	8	-0.013	8	+0.15	9.6	12	4			
CO-R 10	10	-0.035	10	+0.05	11.6	14				
CO-R 12	12	-0.016	12		13.6	16				
CO-R 14	14	-0.043	14		15.6	18	4	6	2	0.6
CO-R 16	16		16	+0.20	19.4	24				
CO-R 20	20	-0.020	20	+0.07	23.4	28	5	7	5	7
CO-R 25	25	-0.053	25		28.4	33				
CO-R 30	30		30		34.0	40	5	7	5	7
CO-R 32	32		32	+0.25	36.0	42				
CO-R 35	35	-0.025	35	+0.10	39.0	45	5	7	5	7
CO-R 40	40	-0.064	40		44.0	50				
CO-R 50	50		50		54.0	60				