

INDEXING PLUNGERS -STANDARD TYPE-

インデックスプランジャ
－スタンダードタイプ－

● CADデータフォルダ名：24_Plungers

■特長：先端形状を変更することで用途に応じた使い分けが可能となります。

■スタンダードタイプ

ねじ

ねじ	リターンタイプ			レストポジションタイプ			ノブ	本体		ピン		スプリング (ロックナット)			
	球面	テーパ	フラット	球面	テーパ	フラット		M材質	S表面処理	M材質	H硬度	M材質	S表面処理		
細目	PXAN	PXAT	PXAF	PXYAN	PXYAT	PXYAF	A2017 (黒アルマイト)	SUM22	四三酸化鉄皮膜	S45C	50～60HRC	四三酸化鉄皮膜	—	—	
	PXKN	PXKT	PXKF	PXYKN	PXYKT	PXYKF		SUS303	—	SUS440C	45HRC～	—	SUS631J1	SS400	四三酸化鉄皮膜
	SXPAN	SXPAT	SXPAF	SXYAN	SXYAT	SXYAF		—	—	—	—	—	SUS303	—	—
	SXPKN	SXPKT	SXPKF	SXYKN	SXYKT	SXYKF		—	—	—	—	—	—	—	—

● M5・6・8Lは、ピン硬度40～45HRCとなります。

—リターンタイプ—

—レストポジションタイプ—

ロックナット付

Shape

球面

テーパ

フラット

質量 (g)

M	PXAN	PXAT	PXAF	PXYAN	PXYAT	PXYAF
5	4.5	5.5	5	6	6	6
6	6.7	8.7	8	10	10	10
8	12	17	13	18	18	18
10	20	27	23	30	30	30
12	32	42	38	48	48	48
16	70	90	79	99	99	99

INDEXING PLUNGERS -FLANGED / TAPPED TIP TYPE-

インデックスプランジャ
－フランジ付タイプ・先端タップタイプ－

● CADデータフォルダ名：24_Plungers

■特長：フランジがあることにより、左右方向の調整が可能なインデックスプランジャです。

■フランジ付タイプ

ねじ

ねじ	リターンタイプ	レストポジションタイプ	ノブ		本体		ピン		スプリング		フランジ		ロックナット				
			M材質	S表面処理	M材質	H硬度	M材質	S表面処理	M材質	S表面処理	M材質	S表面処理	M材質	S表面処理			
細目	FPXA	FPXY	A2017 (黒アルマイト)	SUM22	四三酸化鉄皮膜	S45C	50～60HRC	四三酸化鉄皮膜	SUS631J1	SS400	三価クロメート	—	—				
	FPXK	FPXR												—	—	—	—
	—	—												—	—	—	—
	—	—												—	—	—	—

—リターンタイプ—

—レストポジションタイプ—

ロックナット付

● M8・8Lはピン硬度40～45HRCとなります。

● フランジはタップ穴により、インデックスプランジャと固定されています。そのために下方向の調整が可能です。ロックナットは調整後、固定を行いたい際にご使用いただけます。

型式

Type	M	Pitch (細目)	D	D1	S	B	リターンタイプ	レストポジションタイプ	L1	L2	L3	L4	Sw1	Sw2	SR	A	W	P	d	荷重 (N)
リターンタイプ	8	1	15	11.5	4	4	40	48	16	5	14	4	10	13	2	20	46	34	6	3
	8L	1	15	11.5	4	4	42	48	16	5	14	4	10	13	2	20	46	34	6	9
	10	1	18	13.8	5	5	45	50	17	5	15	5	12	17	2.5	20	48	36	5	12
	10L	1	18	13.8	5	5	48	53	17	5	15	5	12	17	2.5	20	48	36	5	16
レストポジションタイプ	12	1.5	21	16.2	6	6	54.5	60.5	20	6	17	6	14	19	3	22	55	40	8	14.5
	12L	1.5	21	16.2	6	6	58.5	64.5	20	6	17	6	14	19	3	22	55	40	8	20
	16	1.5	26	21.9	7	8	68	75.5	26	8	23	8	19	24	4	25	60	45	7.15	18
	16L	1.5	26	21.9	7	8	73	80.5	26	8	23	8	19	24	4	25	60	45	7.15	25

● M寸にLのついたサイズは従来品に比べストロークが長くなっています。

Order 注文例

型式

FPXA8

Delivery 出荷日

5 日日出荷

在庫

3 日日出荷

200円/1本

PM 8:00迄

● P.128

Price 価格

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.127

数量区分

標準対応

小口

大口

数量

1～9

10～14

15～19

20～50

51～

価引率

基準単価

5%

10%

18%

出荷日

通常

お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Example 使用例

治具プレート

フランジがあることにより、左右方向の調整が可能です。

■特長：先端にアタッチメントを取付けることにより、ピン径や長さを変更したり、ワークをクランプしたりすることができます。

■先端タップタイプ

ねじ

ねじ	リターンタイプ	レストポジションタイプ	ノブ		本体		ピン		スプリング		ロックナット				
			M材質	S表面処理	M材質	H硬度	M材質	S表面処理	M材質	S表面処理	M材質	S表面処理			
細目	PXTAB	PXTYB	A2017 (黒アルマイト)	SUM22	四三酸化鉄皮膜	S45C	50～60HRC	四三酸化鉄皮膜	SUS631J1	SS400	四三酸化鉄皮膜				
	PXTNB	PXTSB										—	—	—	—
	PXTAS	PXTYS										—	—	—	—
	PXTNS	PXTSS										—	—	—	—

—リターンタイプ—

—レストポジションタイプ—

ロックナット付

● M寸にLのついたサイズは従来品に比べストロークが長くなっています。

● M寸にLのついたサイズは従来品に比べストロークが長くなっています。

型式

Type	M	S (スロー)	Pitch (細目)	D	D1	B	M1	ℓ	リターンタイプ	レストポジションタイプ	L1	L2	L3	L4	Sw1	Sw2	荷重 (N)	
(リターンタイプ)	10	5	1.0	18	13.8	5	M3	5	45	50	17	5	15	5	12	17	5	11.5
	10	5	1.0	18	13.8	5	M3	5	48	53	17	5	15	5	12	17	5	16
	12	6	1.5	21	16.2	6	M4	6	54.5	60.5	20	6	17	6	14	19	6.5	14.5
	12	6	1.5	21	16.2	6	M4	6	58.5	64.5	20	6	17	6	14	19	6.5	20
(レストポジションタイプ)	16	7	1.5	26	21.9	8	M5	8	68	75.5	26	8	23	8	19	24	7.15	18
	16	7	1.5	26	21.9	8	M5	8	73	80.5	26	8	23	8	19	24	7.15	25

● M寸にLのついたサイズは従来品に比べストロークが長くなっています。

Order 注文例

型式

PXTAB10-5

Delivery 出荷日

5 日日出荷

在庫

3 日日出荷

200円/1本

PM 8:00迄

● P.128

Price 価格

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.127

数量区分

標準対応

小口

大口

数量

1～9

10～14

15～19

20～50

51～

価引率

基準単価

5%

10%

18%

出荷日

通常

お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Example 使用例

アタッチメント

PXTNB

ワーク

SNTBM (P.1766)

型式		Pitch (細目)	D	D1	S	B	L		L1	L2	L3	L4	L5	Sw1	Sw2	SR	荷重 (N)	
Type	M						リターン タイプ	レストポジション タイプ									min.	max.
リターンタイプ (球面) (テーパ) (フラット)	5	0.5	10	8.1	5	2	35	41	15	3	14	2.7	1.5	7	8	1	1	6
	6	0.75	12	9.2	5	2.5	36	42	15	4	13.5	3.2	1.5	8	10	1.3	1	6
	8	1.0	15	11.5	4	4	40	46	16	5	14	4	1.5	10	13	2	3	9
	8L				6		42	48										12
	10	1.0	18	13.8	5	5	45	50	17	5	15	5	2.0	12	17	2.5	5	11.5
	10L				8		48	53										16
	12	1.5	21	16.2	6	6	54.5	60.5	20	6	17	6	2.5	14	19	3	6.5	14.5
	12L				10		58.5	64.5										20
	16	1.5	26	21.9	7	8	68	75.5	26	8	23	8	3.0	19	24	4	7.15	18
	16L				12		73	80.5										25

● M寸にLのついたサイズは従来品に比べストロークが長くなっています。 ● ねじ元のニゲは、M5・6：なし、M8～16：ありとなります。

Order 注文例

型式

SXPAN12L

PXKPF10

Delivery 出荷日

5 日日出荷

在庫

3 日日出荷

200円/1本

PM 8:00迄

● P.128

Price 価格

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.127

数量区分

標準対応

小口

大口

数量

1～9

10～14

15～19

20～50

51～

価引率

基準単価

5%

10%

18%

出荷日

通常

お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

●リターンタイプ

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.127

数量区分

標準対応

小口

大口

数量

1～9

10～14

15～19

20～50

51～

価引率

基準単価

5%

10%

18%

出荷日

通常

お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

●リターンタイプとレストポジションタイプの特長

●リターンタイプ

① 通常は、ノズが突き出した状態です。

② ノブを引くと、ノズが引っ込みます。

③ ノブを放すと、内蔵スプリングの力で、ノズが突き出した状態に戻ります。

●レストポジションタイプ

① 通常は、ノズが突き出した状態です。

② ノブを引くと、ノズが引っ込みます。

③ ノブを引いたまま90度回転させると、ノズを引っ込んだままロックできます。

④ ロックを解除すると、ノブをわずかに引きながら90度回転させます。

⑤ ノブを放すと、内蔵スプリングの力で、ノズが突き出した状態に戻ります。

90° 回転後 90° 回転後

①レストポジションタイプ		¥基準単価															
M		球面				テーパ				フラット							
		PXYAN	PXYXN	SYXAN	SYXKN	PXYAT	PXYKT	SYXAT	SYXKT	PXYAF	PXYKF	SYXAF	SYXKF				
5		1,000	1,030	1,600	1,700	1,820	1,860	2,160	2,300	1,760	1,800	2,080	2,220				
6		1,030	1,060	1,620	1,740	1,860	1,900	2,200	2,340	1,800	1,840	2,120	2,260				
8		1,050	1,100	1,780	1,860	1,900	1,970	2,650	2,920	1,830	1,900	2,540	2,790				
8L		1,220	1,260	2,000	2,110	2,100	2,170	2,920	3,210	2,010	2,070	2,790	3,080				
10		930	970	1,520	1,610	1,900	1,970	2,650	2,920	1,830	1,900	2,540	2,790				
10L		1,090	1,130	1,740	1,850	2,100	2,170	2,920	3,210	2,010	2,070	2,790	3,080				
12		1,140	1,180	1,780	1,860	2,010	2,100	3,090	3,430	1,930	2,010	2,970	3,280				
12L		1,310	1,360	2,030	2,150	2,220	2,310	3,400	3,770	2,130	2,220	3,260	3,610				
16		1,350	1,440	2,370	2,540	2,380	2,600	4,260	4,780	2,290	2,490	4,080	4,580				
16L		1,550	1,660	2,730	2,940	2,620	2,860	4,690	5,260	2,510	2,750	4,450	5,040				

④ ロックを解除するには、ノブをわずかに引きながら90度回転させます。
 ⑤ ノブを放すと、内蔵スプリングの力で、ノーズが突き出した状態に戻ります。

90°回転後 90°回転後