

ポストカバー

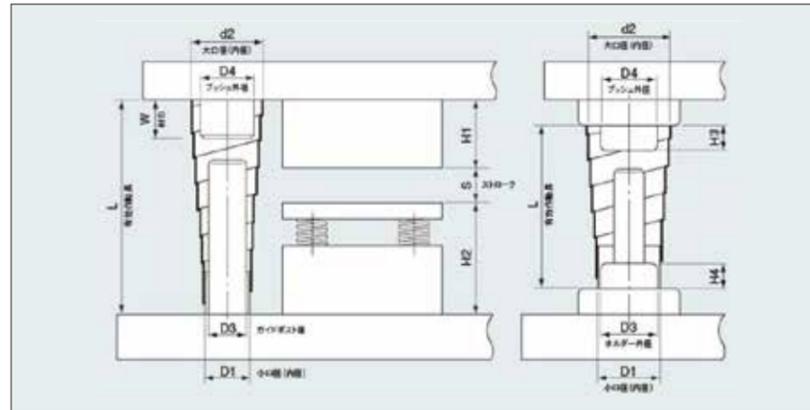
プレス用安全カバー

ダイセットへ簡単に取付けられ、ガイド部分で発生する事故から作業者を守ります。

●ポストカバーの選定方法

選定は、下記の4項目により、標準寸法表からお選びください。

- ① $d2 = D4 + 4\text{mm}$
- ② $L > H1 + H2 + S$
- ③ $D1 > D3$
- ④ $W < H1$
 $W < H2$
 $W < H3 + H4$



●標準寸法表

カタログ No.	d2	D1	L	W	カタログ No.	d2	D1	L	W	カタログ No.	d2	D1	L	W
V2618	26	20	180	20	V4220	33	200			V5030	50	38	300	30
V2820	28	20	200	20	V4225	42	32	250	25	V5220	52	44	200	30
V3020	30	22	200	20	V4230	31	300			V5225	52	42	250	30
V3220	32	25	200	20	V4420	35	200			V5230	52	40	300	
V3225		24	250	25	V4425	44	34	250	25	V5520	55	44	200	
V3420	34	27	200	25	V4430	33	300			V5525	55	42	250	30
V3425		26	250		25	V4620	37	200			V5530	55	40	300
V3620	36	28	200	25	V4625	46	35	250	25	V6020	60	49	200	
V3625		27	250		25	V4630	33	300			V6025	60	47	250
V3820	38	30	200	25	V4820	48	40	200	30	V6030	60	45	300	
V3825		29	250		25	V4825	38	250			V6520	65	54	200
V4020	40	34	200	25	V5020	50	42	200		V6525	65	52	250	35
V4025		33	250		25	V5025	40	250	30		V6530	65	50	300

●取付け及び使用上の注意

「取付け上の注意」

- ①取付けは、必ず大口径側を上に乗せてください。
ポストカバーに貼り付けてあるラベルの文字「POST COVER」の向きに合わせて、ご使用ください。
- ②横型での使用はしないでください。

「定期点検」

- ①取付け部分及び作動範囲内に異常な突起等の無いことをご確認ください。
- ②定期注油を行なってください。(当社出荷時使用オイル: COSMO ノンラストP1020)



東京精密発條株式会社

本社：〒224-0045 神奈川県横浜市都筑区東方町134
TEL.045-624-9841(代) FAX.045-624-9840

金属製エクスパンドカバー

**SCREW
COVER**

POST COVER

スクリーカバー/ポストカバー



工作機械のボールネジやプレスのポスト等駆動部を保護する 金属製エキスパンド式の防塵カバーです。

特長

- 伸縮自在のスパイラル形状 ● 防塵、防災、精度維持に貢献
- 簡単な装着、省スペース ● 優れた耐久性能 ● 高精度な仕上がり
- 確かな安全性 ● 短納期対応

スクリーカバー

高耐久防塵カバー

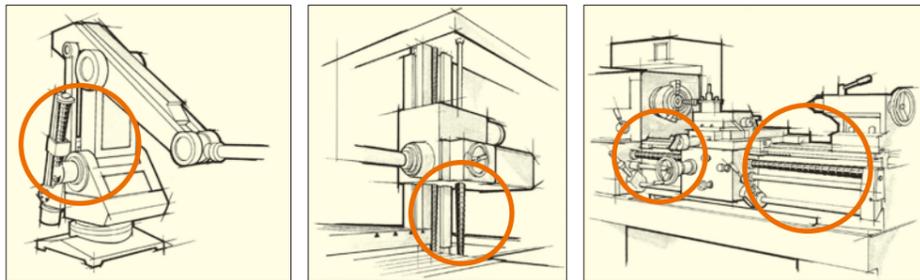
工作機械のボールネジを保護し、粉塵や異物混入から守り、かじりを防止します。
手指を挟むなどの事故から作業者を守ります。

用途

- 工作機械 ■ 産業機械 ■ 溶接機 ■ ロボット ■ 金型 ■ その他機器

使用箇所例

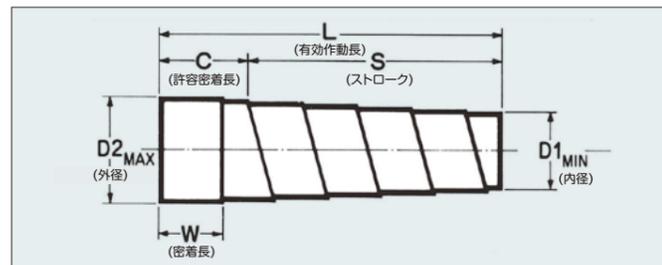
- ボールネジ
- スプライン
- 送りネジ
- シリンダーロッド
- シャフト
- ガイドポスト



スクリーカバー寸法選定

右ページの表は標準寸法表です。
次の6項目の要求仕様をご連絡いただければ、
機種を選定をさせていただきます。

- ①ネジ・シャフト径
- ②有効作動長(L)
- ③許容密着長(C)
- ④許容大口径部外径(D2)
- ⑤使用状態(縦／横)
- ⑥使用状況

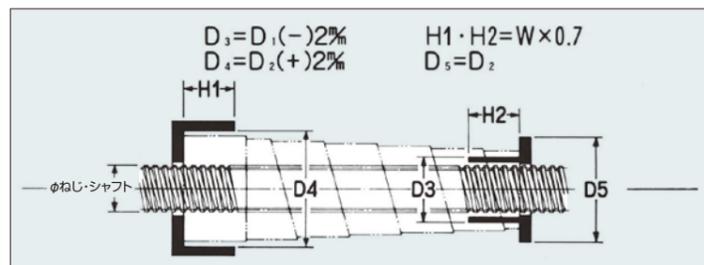


スクリーカバー受け治具寸法

下記の受け治具寸法をご参考に受け治具を製作してください。
スクリーカバーは伸縮時、回転運動を伴いますので、余りしっかりした両受皿は避けてください。

- ・大口径部外径誤差=D2-(0~3mm)
- ・小口径部内径誤差=D1+(0~2mm)
- ・伸縮時の大、小口径寸法変化=0~3mm

※当社では、D2(外径)寸法表示は密着時(Max状態の時)に測定し、D1(内径)は有効作動長時(Min状態の時)で寸法表示してあります。



標準寸法表

カタログ No.	D1	L	W	D2	カタログ No.	D1	L	W	D2	カタログ No.	D1	L	W	D2
020-0100-020	20	100	20	28	045-2000-100	45	2000	100	103	070-0700-075	70	700	75	104
020-0200-020		200			050-0200-035	200	35	66	070-1000-100	1000		105		
020-0250-025		250	25		36	050-0250-040	250	40	67	070-1300-100		1300	100	115
020-0300-030		300	30		050-0300-050	300	50	50	68	070-1500-125	1500	125	110	
020-0400-035	400	35	41	050-0500-050	500	81		075-0300-065	300	65	92			
025-0080-020	25	80	20	34	050-0700-065	700	65	82	075-0500-075	500	75	100		
025-0200-025		200	25	39	050-1000-075	1000	75	90	075-0700-100	700	100	99		
025-0250-025		250		44	050-1300-100	1300	89	075-1000-100	1000	112				
025-0300-030		300	30	44	050-1500-100	1500	100	97	075-1300-125	1300	109			
025-0400-035		400	35	45	050-1800-100	1800	109	075-1500-125	1500	125	115			
025-0500-040		500	40	47	050-2000-100	2000	113	075-1800-125	1800	124				
030-0100-020	30	100	20	39	055-0200-040	200	40	70	075-2000-125	2000	110			
030-0200-025		200	25	48	055-0250-050	250	50	72	080-0100-040	100	40	95		
030-0250-030		250	30	48	055-0300-050	300	50	72	080-0300-065	300	65	98		
030-0300-035		300	35	49	055-0500-065	500	65	82	080-0500-075	500	75	107		
030-0500-050		500	50	51	055-0700-075	700	75	83	080-0700-100	700	100	106		
030-0750-050		750		60	055-1000-100	1000	87	080-1000-110	1000	110	111			
030-0800-050	800	61	055-1300-100	1300	94	080-1300-125	1300	125	116					
035-0100-020	35	100	20	50	055-1500-100	1500	102	080-1500-125	1500	125	123			
035-0200-025		200	25	56	055-1800-110	1800	109	080-1800-125	1800	138				
035-0250-030		250	30	56	055-2000-110	2000	114	085-0300-075	300	75	101			
035-0300-035		300	35	57	060-0150-030	150	30	78	085-0500-100	500	100	106		
035-0500-050		500	60	060-0300-050	300	50	82	085-0750-110	750	110	111			
035-0750-050		750	50	69	060-0500-075	500	75	84	085-1000-125	1000	114			
035-0900-050	900	71	060-0700-075	700	90	085-1300-125	1300	125	124					
040-0100-020	40	100	20	54	060-1000-100	1000	93	085-1500-125	1500	138				
040-0200-030		200	30	59	060-1300-100	1300	100	102	090-0300-075	300	75	107		
040-0250-035		250	35	59	060-1500-100	1500	109	090-0500-100	500	100	111			
040-0300-040		300	40	60	060-1800-110	1800	110	114	090-0750-125	750	125	114		
040-0500-050		500	50	65	060-2000-110	2000	116	090-1000-125	1000	125	122			
040-0700-060		700	60	68	065-0150-040	150	40	80	090-1300-127	1300	137			
040-1000-075	1000	75	72	065-0300-050	300	50	87	090-1500-127	1500	127	140			
040-1300-075	1300		80	065-0500-075	500	75	90	090-1800-127	1800	148				
045-0100-020	45	100	20	65	065-0700-075	700	97	095-0300-075	300	75	114			
045-0250-035		250	35	64	065-1000-100	1000	100	100	095-0500-100	500	100	117		
045-0300-040		300	40	64	065-1300-100	1300	100	110	095-0750-125	750	125	119		
045-0500-050		500	50	76	065-1500-110	1500	110	112	095-1000-125	1000	125	127		
045-0700-065		700	65	83	065-1800-125	1800	125	111	095-1300-125	1300	133			
045-1000-075		1000	75	83	065-2000-127	2000	127	120	100-0300-075	300	75	119		
045-1300-100	1300	88	070-0200-040	200	40	99	100-0500-100	500	100	122				
045-1500-100	1500	100	88	070-0300-065	300	65	88	100-0750-125	750	125	125			
045-1800-100	1800	100	070-0500-075	500	75	95	100-1000-125	1000	125	133				

※上記寸法以外の特殊サイズ及びステンレス材も製作いたしますので、お問い合わせください。

取付け及び使用上の注意

【取付け上の注意】

- ①スクリーカバーは圧縮状態で梱包されており、パネ圧が大変大きいため組込みにあたり、取扱いには十分にご注意ください。
また、止め金を外すときに、手で押さえ難い程のパネ圧を有しているサイズの製品もあります。
- ②組込みに際し、出来るだけ密着に近い状態にてお取付ください。
- ③絶対に、完全分離状態(自由長)にはしないでください。
- ④スクリーカバーの作動は、有効作動長以上には伸ばさないでください。
- ⑤打痕など外部からの強い衝撃により、スライドパネ圧のバランスが崩れる場合がありますので、ご注意ください。
- ⑥縦型使用の場合は、大口径部側が上部になるようにセットしてください。
スクリーカバーに貼り付けてあるラベルの文字「SCREW COVER」の向きに合わせて、ご使用ください。
- ⑦特に、凝固・粘性の強いオイルは、絶対に使用しないでください。
潤滑性の良いオイルの部分付着の場合は、伸縮バランスを保つため、全面にムラなく塗布してください。
- ⑧移動中のハダカ製品の落下、取付け中の傷による微小傷付き製品や、自由長(飛び出し)状態となった製品のご使用は、伸縮不良及び破損に繋がりますので、使用しないでください。

【定期点検】

- ①スクリーカバー表面の油切れには十分ご注意ください。
- ②油切れの場合は、上記「取付け上の注意」の⑦項の実施をお願いします。
- ③油の塗布は、毎日1回程度の実施をお願いします。(当社出荷時使用オイル: COSMO ノンラストP1020)