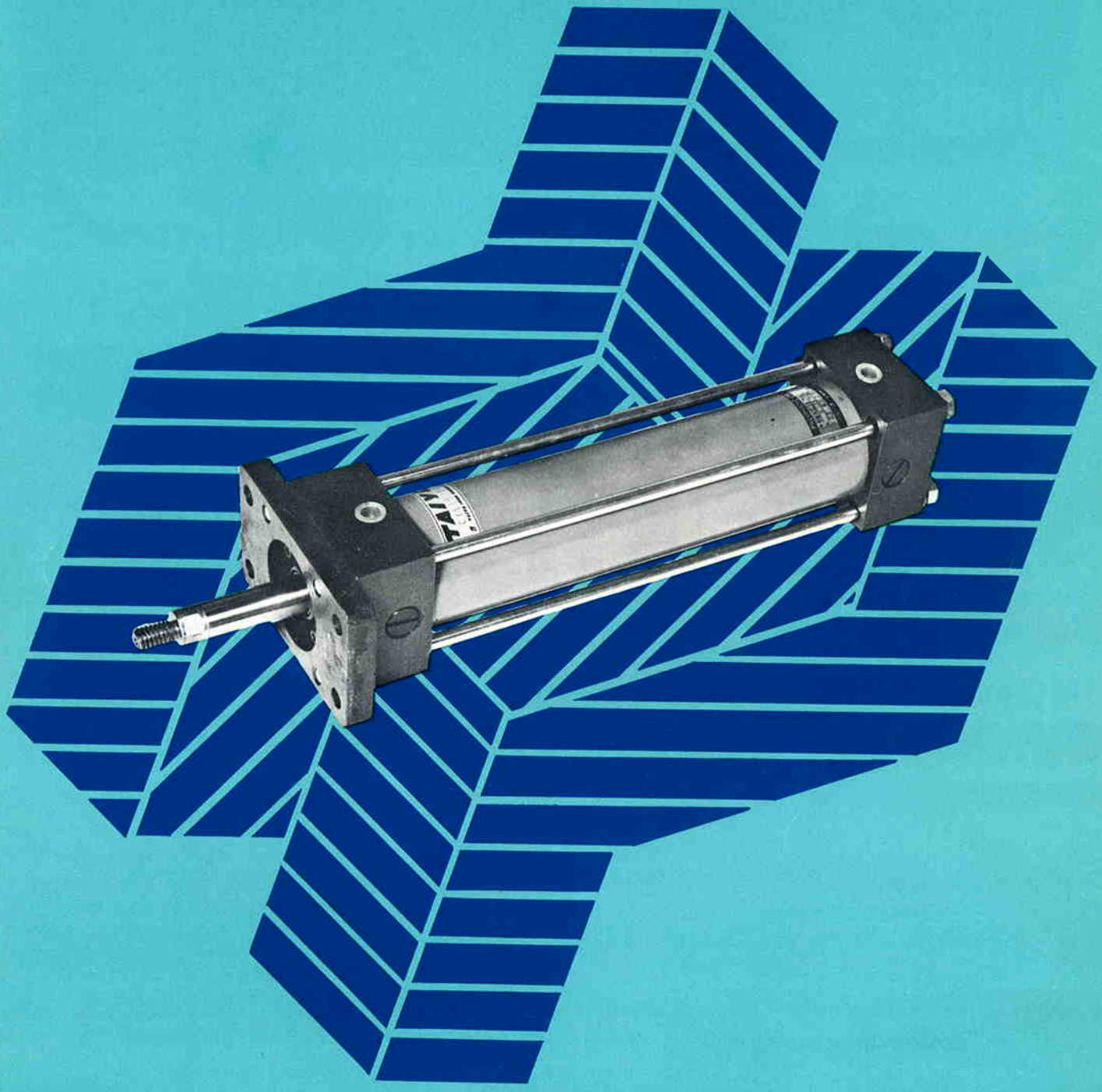
TAIYO®

Standard Pneumatic Cylinder 7A-Iシリーズ

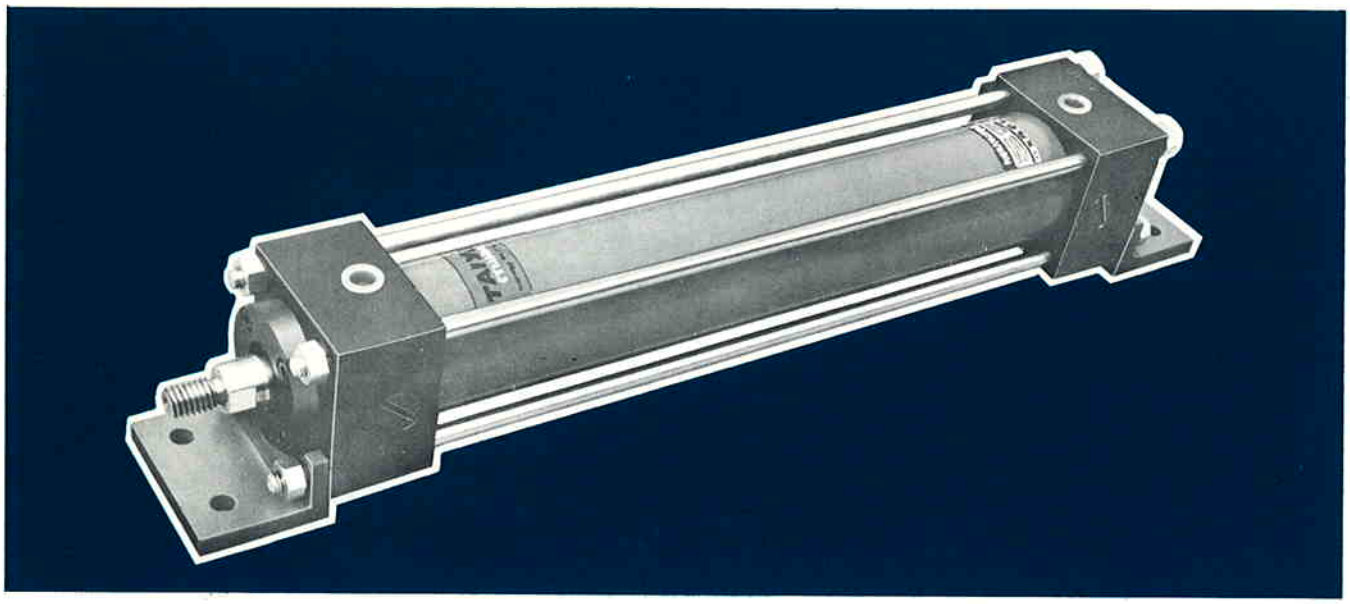
太陽鉄工の標準形空圧シリンダ



太陽鉄工株式会社

〈Cat NO.6934〉

空圧シリンダ 7A－1の概　要



1.　　の標準形空圧シリンダは各種設備、機械の自動化のための駆動部分として、その性能と品質を高く評価されています。
2. 標準化と量産化によって需要家のご要望に応じ、一層合理的にコストダウンをはかっています。
3. ロット組立方式などの計画生産によって標準完成部品を適正在庫し、納期短縮に努めています。
4. 空圧／油圧シリンダの専門メーカーとして、機械設備、試験設備など高性能の専用機をそなえ、大量の受注にこたえられる生産能力をもっています。
5. 構造、材質、機械加工、熱処理、表面処理はとくに入念な注意を払い、長時間のご使用にもすぐれた性能を発揮しています。
6. シリンダーチューブは西独ゲーリング社の強力ホーニング盤をはじめとする専用研削盤などにより、精密鏡面仕上（ミラーフィニッシュ）を行なっています。
7. 製品検査は高精度の検査装置によって責任ある耐圧作動試験を行なっています。
8. **大口径標準形シリンダ**（275、300、325、350、400㎜φ）も設計製作しています。
9. 上記の標準形シリンダのほかに**特殊シリンダ**（Special　Cylinder）、**特注シリンダ**（Custum Cylinder）として、いかなるご仕様のものでも設計製作しています。
10. **小形、軽量の空圧シリンダとして７Ａ－２シリーズ（内径40．50．63．80．100㎜の計５種類）があります。**

空圧シリンダ7A－1の特　長

《特　　長》

標準化　シリンダの専門メーカーとして早くから標準化をすすめ高精度で簡潔な設計をしています。

出　　力　作動はスピーディで、ピストン効率は高く、最高使用圧力は10 kg/cm² です。

材質処理　シリンダ内面、ピストンロッドなどの主摺動面は、超精密加工後に硬質クロームメッキを施し、耐摩耗性を強めています。

防　　錆　シリンダ内部およびエアー通路はすべて完全な防錆処理を施し、錆による機能低下を防いでいます。

パッキング　材質、形状、寿命、補修に特に注意をはらい、パッキングの摩擦抵抗を少なくし、空気を完全に遮断し、長年月の使用に耐えるよう設計しています。

クッション　エアークッションはご要望に応じて、シリンダの両側または片側に取付け、これによりストロークエンドのショック音を解消し、衝撃を緩和します。

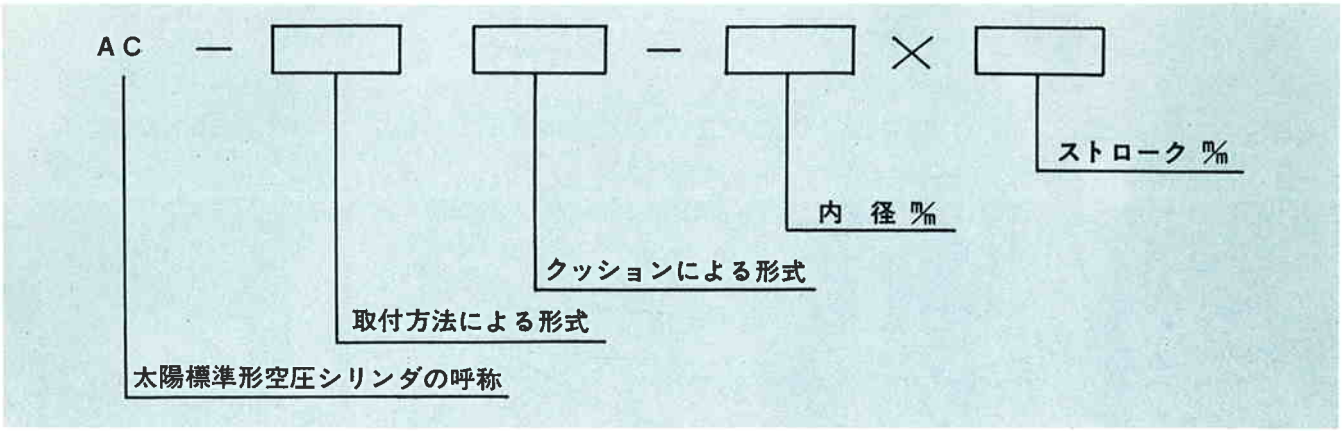
取　　付　６種の取付形式によって、どんな場所でも簡単に取付けられます。

分　　解　分解、補修、部品交換が容易です。

空圧シリンダ 7A－1のご選定要領

1．太陽標準形空圧シリンダの呼称および符号

標準形空圧シリンダの呼称は下記のようにご指示下さい。



2．取付方法による形式

L 形 ・ F 形 ・ R 形 ・ T 形 ・ H 形 ・ S 形

3．クッションによる形式

A．クッションなし　　B．ロッド側クッション付
C．ヘッド側クッション付　　D．両クッション付

標準形空圧シリンダ 7A－1の規格

1．加 工 精 度

シリンダ内径公差	H 8 （JIS）
シリンダ真円度	0.05㎜以内
表面あらさ	0.8S以下
硬質クロームメッキ厚	0.02㎜
クッションストローク	25㎜(クッションブッシュの長さ)
ネジ公差	2級 ネジ(JIS)

2．性 能

耐圧試験	14kg／cm² （ 10kg／cm² ）
効率	90% 以上
最低作動圧力	(クッションストローク外0.5kg/cm² 以下 クッションストローク内 1 kg/cm²以下)
標準スピード	100mm／cec （負荷荷重80% の場合）

3．ストローク寸法公差

0～400㎜	+0.8㎜ −0.2㎜
400㎜～800㎜	+1.0㎜ −0.2㎜
800㎜～1200㎜	+1.2㎜ −0.2㎜
1200㎜以上	+1.4㎜ −0.2㎜

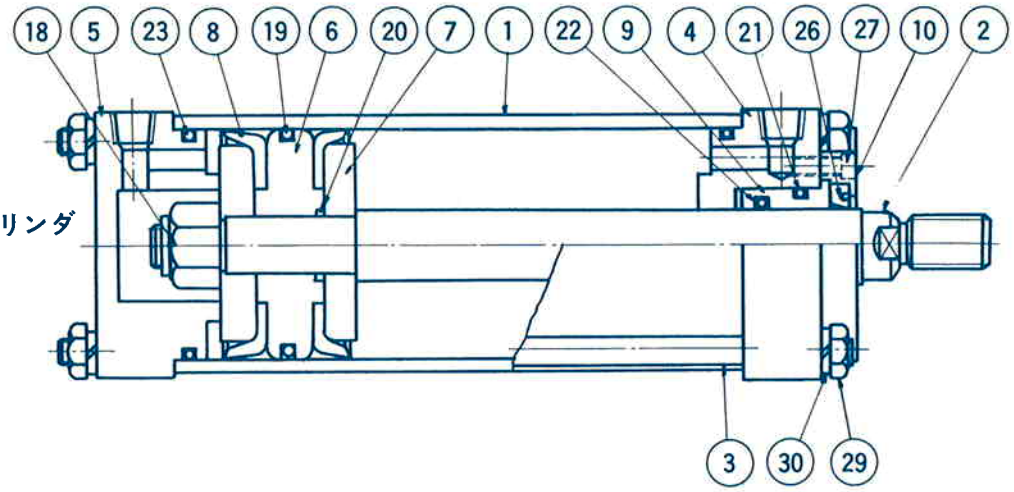
4．塗 装 色

N 4.5／0

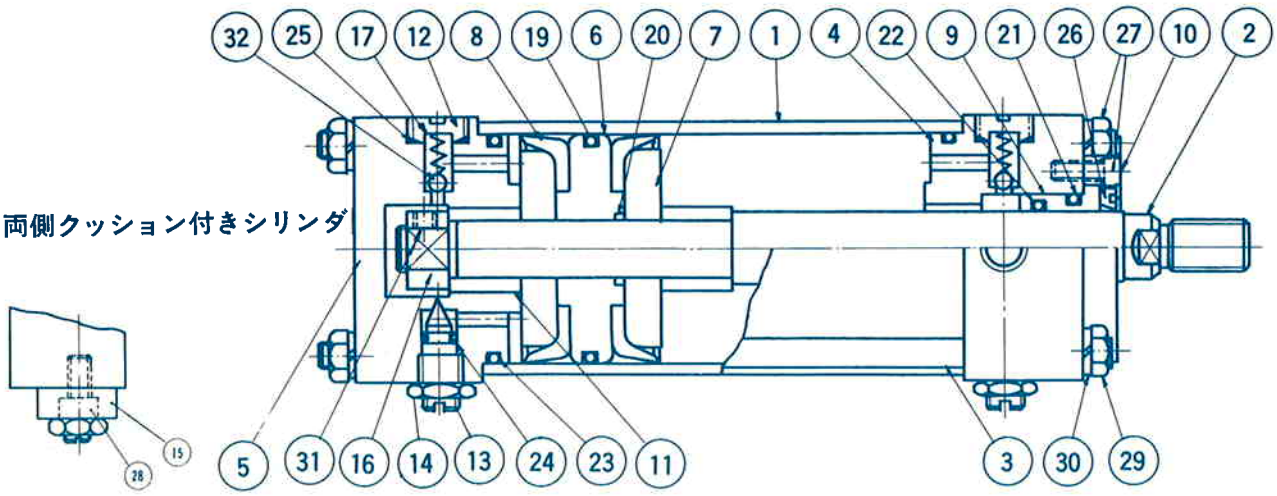
例：取付形式＝フートマウンテッドタイプ、クッション＝ヘッド側クッション付、内径＝100㎜φ、ストローク＝255mmの空圧シリングはAC－LC－100×255とご指示下さい。

空圧シリンダ 7A－1 の内部構造図

クッションなしシリンダ

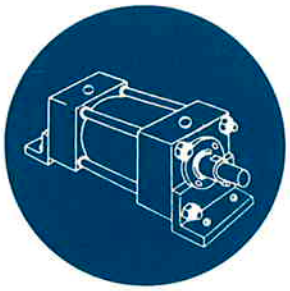


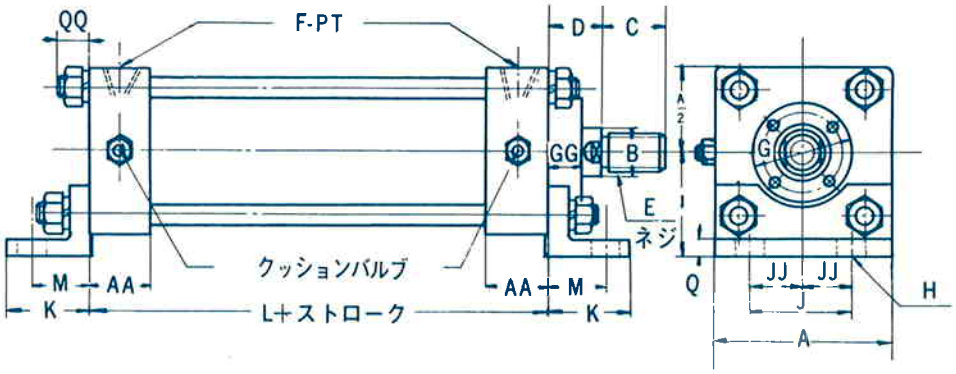
両側クッション付きシリンダ



品番	名称	品番	名称	品番	名称
①	シリンダチューブ	⑫	クッション調整ネジ	㉓	Oリング
②	ピストンロッド	⑬	スプリング押え	㉔	Oリング
③	タイボルト	⑭	止ナット	㉕	Oリング
④	F側シリンダカバー	⑮	調整ネジ受け	㉖	オイルシール
⑤	R側シリンダカバー	⑯	締付けナット	㉗	穴付きボルト
⑥	ピストン	⑰	スプリング	㉘	穴付きボルト
⑦	パッキング押え	⑱	シーホースナット	㉙	ナット
⑧	ピストンパッキング	⑲	Oリング	㉚	スプリングワッシャー
⑨	グランドメタル	⑳	Oリング	㉛	穴付止めネジ
⑩	メタル押え	㉑	Oリング	㉜	ボール
⑪	クッションブシュ	㉒	Oリング		

L 形



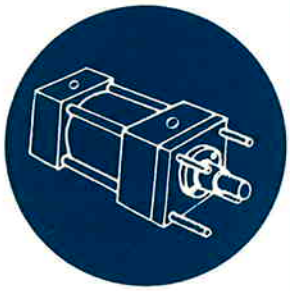


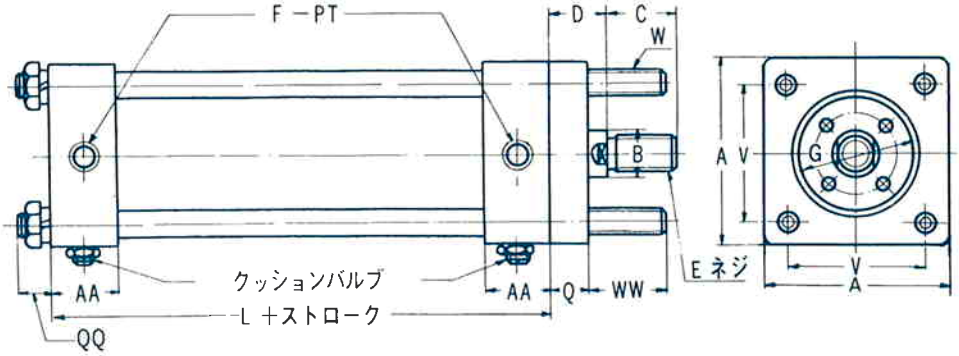
L形 空圧シリンダ 寸法表

単位 mm

記号 ＼ 内径	50	60	70	80	90	100	110	120	130	152	180	205	230	250
A （カバー角）	70	80	90	95	105	115	125	135	145	175	205	230	255	275
AA カバー厚 クッションなし	25	25	25	28	28	28	28	28	28	32	32	38	38	38
AA カバー厚 クッション付	43	43	43	43	43	43	43	43	43	50	50	55	55	55
B （ロッド径）	20	20	22	25	25	28	32	32	35	40	45	50	55	60
C	27	27	30	33	33	35	40	40	45	50	60	65	75	82
D	28	28	28	28	28	35	35	35	35	40	45	50	50	60
E （ネジ径）	M18 P1.5	M18 P1.5	M20 P1.5	M22 P1.5	M22 P1.5	M24 P1.5	M26 P1.5	M26 P1.5	M30 P1.5	M36 P1.5	M40 P1.5	M45 1.5	M50 P1.5	M55 P 2
F （ポート径）	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
G	56	56	60	67	67	76	78	78	85	88	105	114	126	126
GG	11	11	11	13	13	13	13	13	13	14	14	15	15	15
L クッションタイプA	119	121	127	137	139	141	143	146	146	158	173	190	194	196
L クッションタイプB	137	139	145	150	152	154	156	159	159	174	189	205	209	211
L クッションタイプC	137	139	145	150	152	154	156	159	159	174	189	205	209	211
L クッションタイプD	155	157	163	163	165	167	169	172	172	190	205	220	224	226
H	4−9	4−10.5	4−10.5	4−10.5	4−14	4−14	4−14	4−14	4−18	6−14	6−18	6−18	6−18	6−21
I	45	50	55	60	63	68	73	78	83	100	115	128	140	155
J	40	50	60	65	75	80	90	100	105	—	—	—	—	—
JJ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	80	90	105	115
K	50	50	50	50	50	65	65	75	75	80	85	85	85	95
M	35	35	35	35	35	45	45	50	50	55	60	60	60	65
Q	8	8	8	8	8	8	8	10	10	13	13	13	13	15
QQ	12	13	13	13	13	16	16	16	20	20	26	26	26	28
W	M8 P1.25	M10 P1.25	M10 P1.25	M10 P1.25	M10 P1.25	M12 P1.5	M12 P1.5	M12 P1.5	M16 P1.5	M16 P1.5	M22 P1.5	M22 P1.5	M22 P1.5	M24 P1.5
ゼロストローク重量 (kg)	3.6	4.7	6.1	7.5	9.2	11.0	13.2	15.6	18.9	29.1	42.4	57.8	70.2	86.6
片側クッション加算重量 (kg)	1.1	1.3	1.5	1.6	1.7	2.0	2.5	2.7	4.2	6.0	6.4	11.6	12.8	15.0
100mmストローク加算重量 (kg)	1.2	1.4	1.5	1.8	1.9	2.2	2.5	2.6	3.2	4.6	6.1	6.7	7.7	8.8

S 形



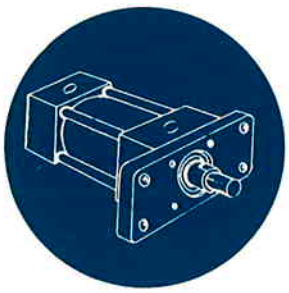


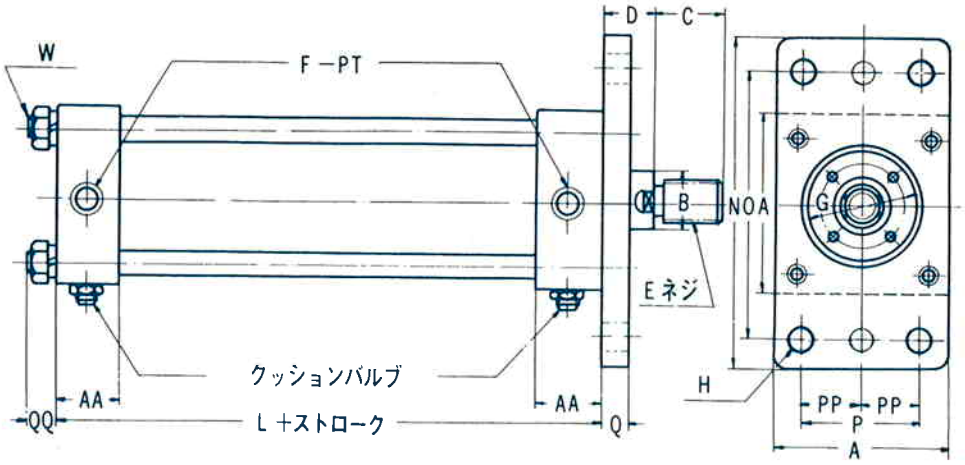
S形 空圧シリンダ 寸法表

単位 mm

記号 ＼ 内径	50	60	70	80	90	100	110	120	130	152	180	205	230	250
A （カバー角）	70	80	90	95	105	115	125	135	145	175	205	230	255	275
AA カバー厚 クッションなし	25	25	25	28	28	28	28	28	28	32	32	38	38	38
AA カバー厚 クッション付	43	43	43	43	43	43	43	43	43	50	50	55	55	55
B （ロッド径）	20	20	22	25	25	28	32	32	35	40	45	50	55	60
C	27	27	30	33	33	35	40	40	45	50	60	65	75	82
D	28	28	28	28	28	35	35	35	35	40	45	50	50	60
E （ネジ径）	M18 P1.5	M18 P1.5	M20 P1.5	M22 P1.5	M22 P1.5	M24 P1.5	M26 P1.5	M26 P1.5	M30 P1.5	M36 P1.5	M40 P1.5	M45 P1.5	M50 P1.5	M55 P2
F （ポート径）	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
G	56	56	60	67	67	76	78	78	85	88	105	114	126	126
L クッションタイプA	119	121	127	137	139	141	143	146	146	158	173	190	194	196
L クッションタイプB	137	139	145	150	152	154	156	159	159	174	189	205	209	211
L クッションタイプC	137	139	145	150	152	154	156	159	159	174	189	205	209	211
L クッションタイプD	155	157	163	163	165	167	169	172	172	190	205	220	224	226
Q	12	15	15	15	15	15	15	15	20	20	25	25	25	30
QQ	12	13	13	13	13	16	16	16	20	20	26	26	26	28
V	53	60	70	75	85	90	100	110	115	135	155	180	200	220
W	M8 P1.25	M10 P1.25	M10 P1.25	M10 P1.25	M10 P1.25	M12 P1.5	M12 P1.5	M12 P1.5	M16 P1.5	M16 P1.5	M22 P1.5	M22 P1.5	M22 P1.5	M24 P1.5
WW	30	35	35	35	50	50	50	50	60	60	80	80	80	90
ゼロストローク重量 (kg)	3.3	4.4	5.7	7.3	8.7	11.0	13.4	15.3	19.3	28.9	44.4	61.1	75.2	93.4
片側クッション加算重量 (kg)	1.1	1.3	1.5	1.6	1.7	2.0	2.5	2.7	4.2	6.0	6.4	11.6	12.8	15.0
100mmストローク加算重量 (kg)	1.2	1.4	1.5	1.8	1.9	2.2	2.5	2.6	3.2	4.6	6.1	6.7	7.7	8.8

F 形



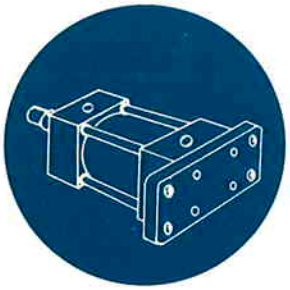


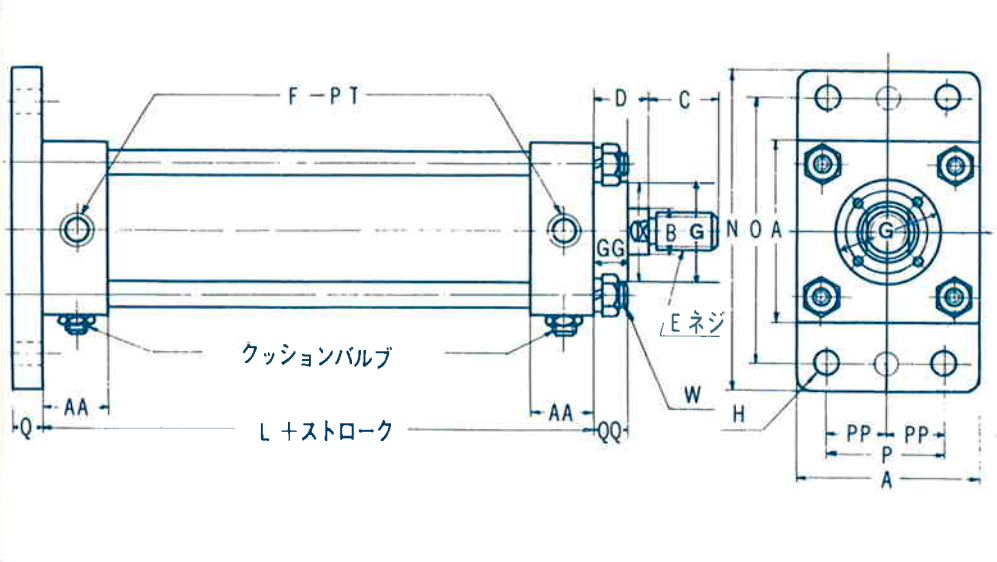
F形 空圧シリンダ 寸法表

単位 mm

記号 ＼ 内径	50	60	70	80	90	100	110	120	130	152	180	205	230	250
A （カバー角）	70	80	90	95	105	115	125	135	145	175	205	230	255	275
AA カバー厚 クッションなし	25	25	25	28	28	28	28	28	28	32	32	38	38	38
AA カバー厚 クッション付	43	43	43	43	43	43	43	43	43	50	50	55	55	55
B （ロッド径）	20	20	22	25	25	28	32	32	35	40	45	50	55	60
C	27	27	30	33	33	35	40	40	45	50	60	65	75	82
D	28	28	28	28	28	35	35	35	35	40	45	50	50	60
E （ネジ径）	M18 P1.5	M18 P1.5	M20 P1.5	M22 P1.5	M22 P1.5	M24 P1.5	M26 P1.5	M26 P1.5	M30 P1.5	M36 P1.5	M40 P1.5	M45 P1.5	M50 P1.5	M55 P 2
F （ポート径）	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
G	56	56	60	67	67	76	78	78	85	88	105	114	126	126
L クッションタイプA	119	121	127	137	139	141	143	146	146	158	173	190	194	196
L クッションタイプB	137	139	145	150	152	154	156	159	159	174	189	205	209	211
L クッションタイプC	137	139	145	150	152	154	156	159	159	174	189	205	209	211
L クッションタイプD	155	157	163	163	165	167	169	172	172	190	205	220	224	226
H	4 − 9	4 − 10.5	4 − 10.5	4 − 10.5	4 − 14	4 − 14	4 − 14	4 − 14	4 − 18	6 − 14	6 − 18	6 − 18	6 − 18	6 − 21
N	110	130	140	145	155	175	185	195	225	250	300	325	350	390
O	90	105	115	120	130	145	155	165	185	210	250	275	300	330
P	40	50	60	65	75	80	90	100	105	—	—	—	—	—
PP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	80	90	105	115
Q	12	15	15	15	15	15	15	15	20	20	25	25	25	30
QQ	12	13	13	13	13	16	16	16	20	20	26	26	26	28
W	M8 P1.25	M10 P1.25	M10 P1.25	M10 P1.25	M10 P1.25	M12 P1.5	M12 P1.5	M12 P1.5	M16 P1.5	M16 P1.5	M22 P1.5	M22 P1.5	M22 P1.5	M24 P1.5
ゼロストローク重量 (kg)	3.4	4.8	6.3	7.5	9.2	11.2	13.7	15.8	20.3	31.1	46.2	63.5	77.6	98.1
片側クッション加算重量 (kg)	1.1	1.3	1.5	1.6	1.7	2.0	2.5	2.7	4.2	6.0	6.4	11.6	12.8	15.0
100mmストローク加算重量 (kg)	1.2	1.4	1.5	1.8	1.9	2.2	2.5	2.6	3.2	4.6	6.1	6.7	7.7	8.8

R 形



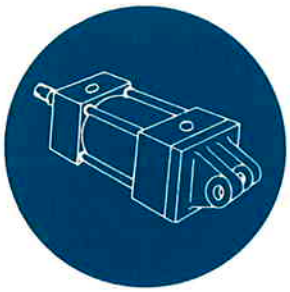


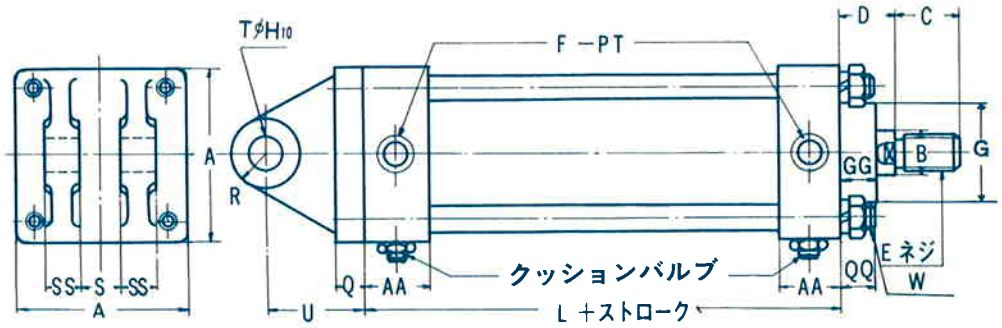
R形 空圧シリンダ 寸法表

単位 mm

記号 ＼ 内径	50	60	70	80	90	100	110	120	130	152	180	205	230	250
A (カバー角)	70	80	90	95	105	115	125	135	145	175	205	230	255	275
AA カバー厚 クッションなし	25	25	25	28	28	28	28	28	28	32	32	38	38	38
AA カバー厚 クッション付	43	43	43	43	43	43	43	43	43	50	50	55	55	55
B (ロッド径)	20	20	22	25	25	28	32	32	35	40	45	50	55	60
C	27	27	30	33	33	35	40	40	45	50	60	65	75	82
D	28	28	28	28	28	35	35	35	35	40	45	50	50	60
E (ネジ径)	P 18 P 1.5	M 18 P 1.5	M 20 P 1.5	M 22 P 1.5	M 22 P 1.5	M 24 P 1.5	M 26 P 1.5	M 26 P 1.5	M 30 P 1.5	M 36 P 1.5	M 40 P 1.5	M 45 P 1.5	M 50 P 1.5	M 55 P 2
F (ポート径)	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
G	56	56	60	67	67	76	78	78	85	88	105	114	126	126
GG	11	11	11	13	13	13	13	13	13	14	14	15	15	15
L クッションタイプA	119	121	127	137	139	141	143	146	146	158	173	190	194	196
L クッションタイプB	137	139	145	150	152	154	156	159	159	174	189	205	209	211
L クッションタイプC	137	139	145	150	152	154	156	159	159	174	189	205	209	211
L クッションタイプD	155	157	163	163	165	167	169	172	172	190	205	220	224	226
H	4−9	4−10.5	4−10.5	4−10.5	4−14	4−14	4−14	4−14	4−18	6−14	6−18	6−18	6−18	6−21
N	110	130	140	145	155	175	185	195	225	250	300	325	350	390
O	90	105	115	120	130	145	155	165	185	210	250	275	300	330
P	40	50	60	65	75	80	90	100	105	—	—	—	—	—
PP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	80	90	105	115
Q	12	15	15	15	15	15	15	15	20	20	25	25	25	30
QQ	12	13	13	13	13	16	16	16	20	20	26	26	26	28
W	M 8 P1.25	M 10 P 1.25	M 10 P 1.25	M 10 P 1.25	M 10 P 1.25	M 12 P 1.5	M 12 P 1.5	M 12 P 1.5	M 16 P 1.5	M 16 P 1.5	M 22 P 1.5	M 22 P 1.5	M 22 P 1.5	M 24 P 1.5
ゼロストローク重量 (kg)	3.6	5.1	6.6	8.0	9.6	11.8	14.3	16.4	21.3	31.2	48.0	65.6	80.2	101.2
片側クッション加算重量 (kg)	1.1	1.3	1.5	1.6	1.7	2.0	2.5	2.7	4.2	6.0	6.4	11.6	12.8	15.0
100mmストローク加算重量 (kg)	1.2	1.4	1.5	1.8	1.9	2.2	2.5	2.6	3.2	4.6	6.1	6.7	7.7	8.8

T 形





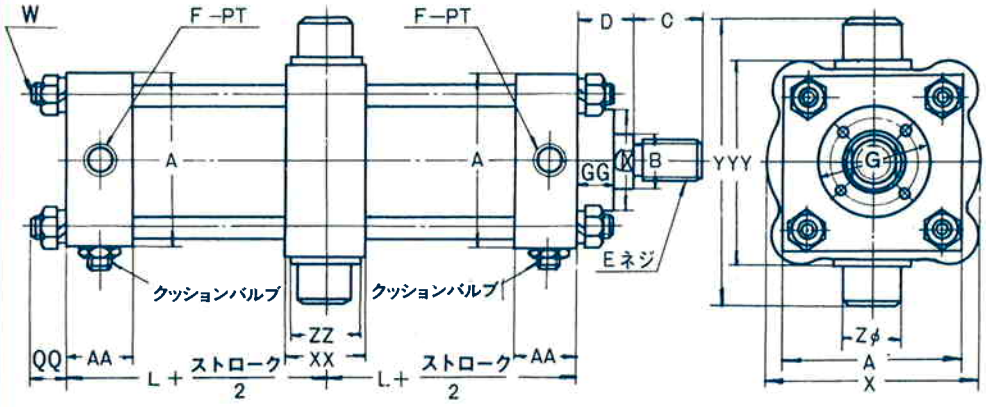
T形空圧シリンダ 寸法表

単位 mm

記号 ＼ 内径	50	60	70	80	90	100	110	120	130	152	180	205	230	250
A （カバー角）	70	80	90	95	105	115	125	135	145	175	205	230	255	275
AA カバー厚 クッションなし	25	25	25	28	28	28	28	28	28	32	32	38	38	38
AA カバー厚 クッション付	43	43	43	43	43	43	43	43	43	50	50	55	55	55
B （ロッド径）	20	20	22	25	25	28	32	32	35	40	45	50	55	60
C	27	27	30	33	33	35	40	40	45	50	60	65	75	82
D	28	28	28	28	28	35	35	35	35	40	45	50	50	60
E （ネジ径）	M18 P1.5	M18 P1.5	M20 P1.5	M22 P1.5	M22 P1.5	M24 P1.5	M26 P1.5	M26 P1.5	M30 P1.5	M36 P1.5	M40 P1.5	M45 P1.5	M50 P1.5	M55 P 2
F （ポート径）	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
G	56	56	60	67	67	76	78	78	85	88	105	114	126	126
GG	11	11	11	13	13	13	13	13	13	14	14	15	15	15
L クッションタイプA	119	121	127	137	139	141	143	146	146	158	173	190	194	196
L クッションタイプB	137	139	145	150	152	154	156	159	159	174	189	205	209	211
L クッションタイプC	137	139	145	150	152	154	156	159	159	174	189	205	209	211
L クッションタイプD	155	157	163	163	165	167	169	172	172	190	205	220	224	226
Q	12	15	15	15	15	20	20	20	23	23	28	28	28	35
R	14	14	20	20	20	20	22	22	27	27	32	32	32	42
S	$16^{+0.3}_{+0.1}$	$16^{+0.3}_{+0.1}$	$28^{+0.4}_{+0.1}$	$28^{+0.4}_{+0.1}$	$28^{+0.4}_{+0.1}$	$28^{+0.4}_{+0.1}$	$30^{+0.4}_{+0.1}$	$30^{+0.4}_{+0.1}$	$38^{+0.4}_{+0.1}$	$38^{+0.4}_{+0.1}$	$45^{+0.4}_{+0.1}$	$45^{+0.4}_{+0.1}$	$45^{+0.4}_{+0.1}$	$55^{+0.4}_{+0.1}$
SS	14	14	16	16	16	16	18	18	22	22	25	25	25	32
T	12	12	18	18	18	18	20	20	25	25	30	30	35	40
U	35	40	45	47	50	56	60	63	68	75	80	85	90	100
QQ	12	13	13	13	13	16	16	16	20	20	26	26	26	28
W	M8 P1.25	M10 P1.25	M10 P1.25	M10 P1.25	M10 P1.25	M12 P1.5	M12 P1.5	M12 P1.5	M16 P1.5	M16 P1.5	M22 P1.5	M22 P1.5	M22 P1.5	M24 P1.5
ゼロストローク重量 (kg)	3.7	4.8	6.6	8.6	10.2	12.7	15.6	17.8	22.1	33.1	48.9	70.1	87.3	110.0
片側クッション加算重量 (kg)	1.1	1.3	1.5	1.6	1.7	2.0	2.5	2.7	4.2	6.0	6.4	11.6	12.8	15.0
100mmストローク加算重量 (kg)	1.2	1.4	1.5	1.8	1.9	2.2	2.5	2.6	3.2	4.6	6.1	6.7	7.7	8.8

H 形





H形 空圧シリンダ 寸法表

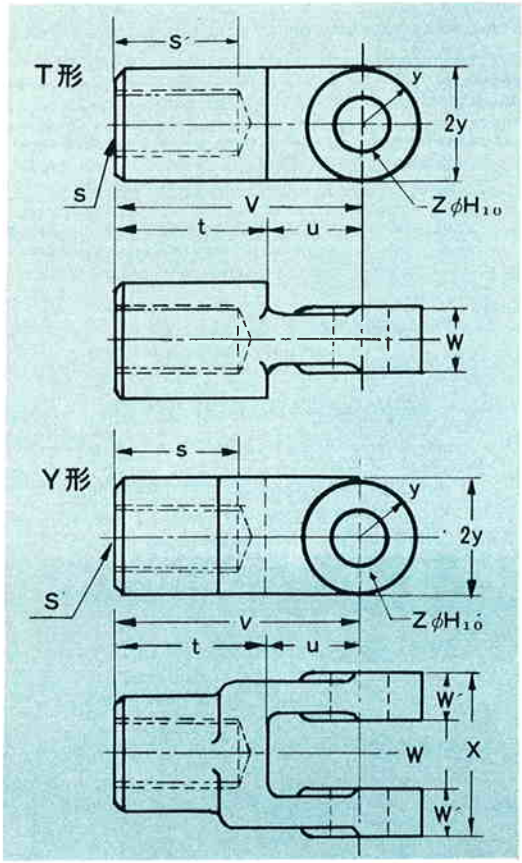
単位 mm

記号＼内径		50	60	70	80	90	100	110	120	130	152	180	205	230	250
A	(カバー角)	70	80	90	95	105	115	125	135	145	175	205	230	255	275
AA カバー厚	クッションなし	25	25	25	28	28	28	28	28	28	32	32	38	38	38
	クッション付	43	43	43	43	43	43	43	43	43	50	50	55	55	55
B	(ロッド径)	20	20	22	25	25	28	32	32	35	40	45	50	55	60
C		27	27	30	33	33	35	40	40	45	50	60	65	75	82
D		28	28	28	28	28	35	35	35	35	40	45	50	50	60
E	(ネジ径)	M18 P1.5	M18 P1.5	M20 P1.5	M22 P1.5	M22 P1.5	M24 P1.5	M26 P1.5	M26 P1.5	M30 P1.5	M36 P1.5	M40 P1.5	M45 P1.5	M50 P1.5	M55 P 2
F	(ポート径)	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
G		56	56	60	67	67	76	78	78	85	88	105	114	126	126
GG		11	11	11	13	13	13	13	13	13	14	14	15	15	15
L	クッションタイプA	59.5	60.5	63.5	68.5	69.5	70.5	71.5	73	73	79	86.5	95	97	98
	クッションタイプB	63.5	69.5	72.5	75	76	77	78	79.5	79.5	87	94.5	102.5	104.5	105.5
	クッションタイプC	68.5	69.5	72.5	75	76	77	78	79.5	79.5	87	94.5	102.5	104.5	105.5
	クッションタイプD	77.5	78.5	81.5	81.5	82.5	83.5	84.5	86	86	95	102.5	110	112	113
X		80	90	100	115	125	135	150	160	170	205	235	260	285	310
XX		28	28	33	43	48	53	53	57	57	62	62	67	67	72
Y		114	124	138	160	174	190	205	225	239	281	321	361	391	422
YY		84	94	104	120	130	140	155	165	175	211	241	266	291	312
Z		$20^{0}_{-0.1}$	$20^{0}_{-0.1}$	$25^{0}_{-0.1}$	$30^{0}_{-0.1}$	$35^{0}_{-0.1}$	$40^{0}_{-0.1}$	$40^{0}_{-0.1}$	$45^{0}_{-0.1}$	$45^{0}_{-0.1}$	$50^{0}_{-0.1}$	$50^{0}_{-0.1}$	$55^{0}_{-0.1}$	$55^{0}_{-0.1}$	$60^{0}_{-0.1}$
ZZ		25	25	30	38	43	48	48	55	55	60	60	65	65	70
QQ		12	13	13	13	13	16	16	16	20	20	26	26	26	28
W		M8 P1.25	M10 P1.25	M10 P1.25	M10 P1.25	M10 P1.25	M12 P1.5	M12 P1.5	M12 P1.5	M16 P1.5	M16 P1.5	M22 P1.5	M22 P1.5	M22 P1.5	M24 P1.5
ゼロストローク重量 (kg)		3.3	5.0	7.1	9.4	11.0	13.6	16.7	19.6	23.3	35.5	50.0	68.9	83.1	100.2
片側クッション加算重量 (kg)		1.1	1.3	1.5	1.6	1.7	2.0	2.5	2.7	4.2	6.0	6.4	11.6	12.8	15.0
100mmストローク加算重量 (kg)		1.2	1.4	1.5	1.8	1.9	2.2	2.5	2.6	3.2	4.6	6.1	6.7	7.7	8.8

空圧シリンダ 7A—1 の先端金具

（材質FCD—40）

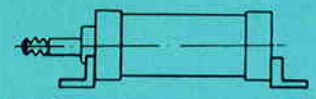
単位mm



記号 / 内径	z	y	s	u	t	v	W T形	W Y形	w′	x′	s′
50	12	14	M18 P1.5	20	40	60	$16^{-0.1}_{-0.3}$	$16^{+0.3}_{+0.1}$	14	44	30
60	12	14	M18 P1.5	20	40	60	$16^{-0.1}_{-0.3}$	$16^{+0.3}_{+0.1}$	14	44	30
70	18	20	M20 P1.5	26	45	71	$28^{-0.1}_{-0.4}$	$28^{+0.4}_{+0.1}$	16	60	35
80	18	20	M22 P1.5	26	45	71	$28^{-0.1}_{-0.4}$	$28^{+0.4}_{+0.1}$	16	60	37
90	18	20	M22 P1.5	26	45	71	$28^{-0.1}_{-0.4}$	$28^{+0.4}_{+0.1}$	16	60	37
100	18	20	M24 P1.5	26	50	76	$28^{-0.1}_{-0.4}$	$28^{+0.4}_{+0.1}$	16	60	40
110	20	22	M26 P1.5	28	55	83	$30^{-0.1}_{-0.4}$	$30^{+0.4}_{+0.1}$	18	66	42
120	20	22	M26 P1.5	28	55	83	$30^{-0.1}_{-0.4}$	$30^{+0.4}_{+0.1}$	18	66	42
130	25	27	M30 P1.5	33	70	103	$38^{-0.1}_{-0.4}$	$38^{+0.4}_{+0.1}$	22	82	50
152	25	27	M36 P1.5	33	70	103	$38^{-0.1}_{-0.4}$	$38^{+0.4}_{+0.1}$	22	82	55
180	30	32	M40 P1.5	40	85	125	$45^{-0.1}_{-0.4}$	$45^{+0.4}_{+0.1}$	25	95	65
205	30	38	M45 P1.5	40	100	140	$45^{-0.1}_{-0.4}$	$45^{+0.4}_{+0.1}$	25	95	70
230	30	38	M50 P1.5	40	100	140	$45^{-0.1}_{-0.4}$	$45^{+0.4}_{+0.1}$	25	95	80
250	40	42	M55 P 2	50	110	160	$55^{-0.1}_{-0.4}$	$55^{+0.4}_{+0.1}$	32	119	85



シリンダ組立工場



空圧シリンダ 7A－1

■営業品目　油圧／空圧シリンダ・ディストリビュータ・ピストン形アキュムレータ
バキューホイスト・タイローダ・専用プレス・パラクーラー

代　理　店

太陽鉄工株式会社

本社・工場　大阪市東淀川区北江口町48
電　　話　329－1111(大代)
テレックス　523－3869
東京営業所　東京都港区東新橋1－1(今朝ビル)
電　　話　573－2201(代)
テレックス　252－2110
相川工場　大阪市東淀川区相川町2－4
電　　話　329－1101(代)