

国際標準 ISOスタンダード シリンダー

T2 ISOシリーズ



Hyson® Products
Associated Spring 

Dynamic Solutions for a Global Market™





目次	ページ
イントロダクション	2
アクセサリ	3
T2ISO-500	4
T2ISO-750	6
T2ISO-1500	8
T2ISO-3000	10
T2ISO-5000	12
T2ISO-7500	14
T2ISO-10000	16
T2ISO圧力表	18

イントロダクション

- 7種類のモデルからお選びいただけます。
- ISO規格対応モデルです。
- 様々な取付フランジオプションが選択可能です。
- T2ISOシリンダーは単独仕様と配管仕様で 사용할 수 있습니다。
注入口のサイズはG1/8で、標準ホース／小径ホース／ステンレスチューブ等の
全てのサイズに対応しています。

サービスゲージMGA-3000

窒素ガスの注入及び放出に使用します。

注記：本部品MGA-3000にはクイックジョイントは含まれません。



クイックジョイント

単独仕様の場合T2ISOシリーズに窒素ガスを注入する場合、サービスゲージ (MGA-3000) と下記クイックジョイントが必要となります。

タンカーシリンダー	クイックジョイントタイプ
T2ISO-500	T2-770-G1/8
T2ISO-750	
T2ISO-1500	
T2ISO-3000	
T2ISO-5000	
T2ISO-7500	
T2ISO-10000	



T2-770-G1/8

チャージング装置NCA-2600J

チャージング装置NCA-2600Jは市販の窒素ガスボンベに取り付け、タンカーシリンダーへガス注入する為に使用します。

(チャージング装置NCA-2600Jは袋ナット、レギュレーター、1次側圧力ゲージ、2次側圧力ゲージ、放出弁、クイックカップリング、継手付高圧ホース(3m) 1式を含みます。)



シールキット & ツールキット

T2ISOシリーズは修理可能です。シールキットをご購入いただくと修理手順書が添付されています。それぞれのツールキットはタンカーの分解、組付に必要な工具を備えています。

タンカーシリンダー	シールキット	ツールキット
T2ISO-500	3019997	T2TK
T2ISO-750	3019999	
T2ISO-1500	3020000	
T2ISO-3000	3020001	
T2ISO-5000	3020002	
T2ISO-7500	3020003	
T2ISO-10000	3020004	

バルブリムーバー

窒素ガスの放出とバルブの取り外しに使用します。

タンカーシリンダー	リムーバー
T2ISO-500	T2TK-IN-G1/8
T2ISO-750	
T2ISO-1500	
T2ISO-3000	
T2ISO-5000	
T2ISO-7500	
T2ISO-10000	

※図の中の単位は全てmm

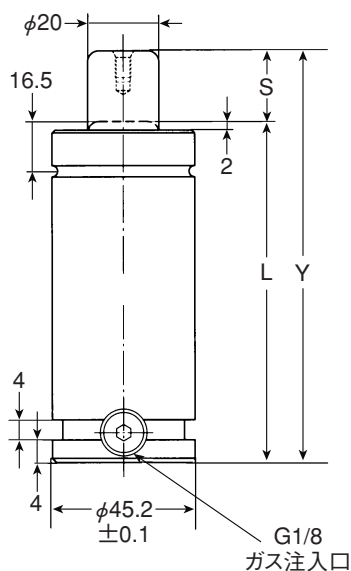
製品仕様

- ガスの種類.....窒素
- ガスの注入圧力範囲.....25~152kgf/cm²
- 使用温度.....0~80℃
- 最大ピストンロッド追従速度.....96m/min.
- 最大SPM.....40~80（使用ストロークによる）
- 使用方法.....単独、配管
- ガス注入用クイックジョイント...T2-770-G1/8

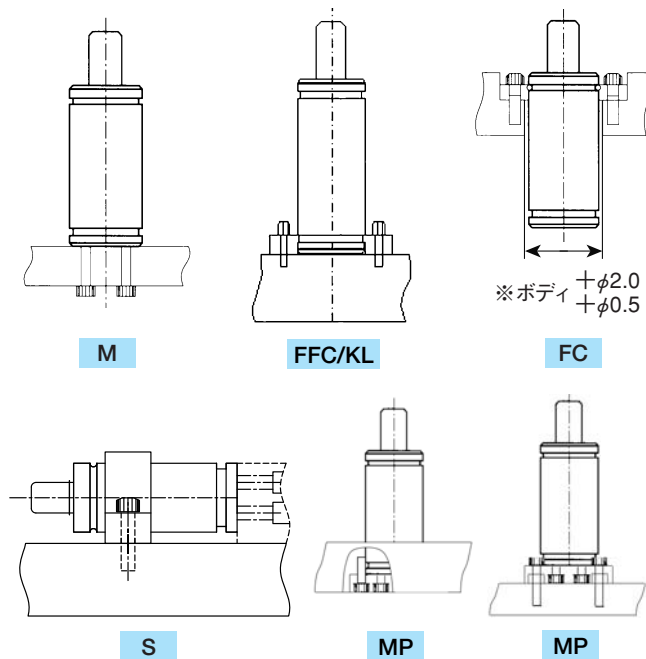
※単独使用時のガス注入にはクイックジョイントの他、
チャージング装置、サービスゲージが必要です。

ご注文時の形式指定方法

例	タンカーモデル	×	ストローク	—	取付スタイル	—	単独	注入圧
	T2ISO-500	×	25	—	M	—	V	152
								(kgf/cm ²)
							配管	
							P	



取付タイプ

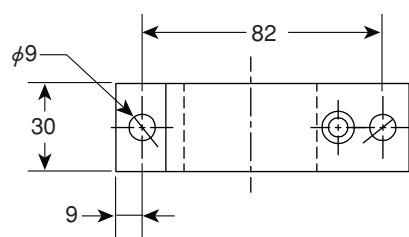
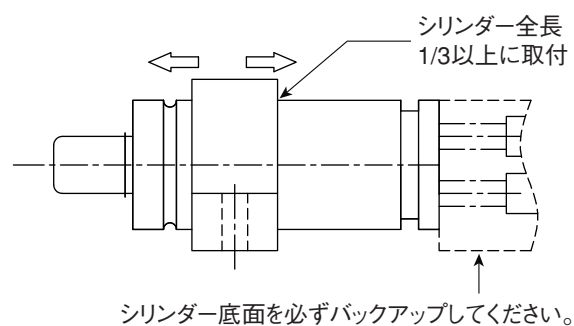
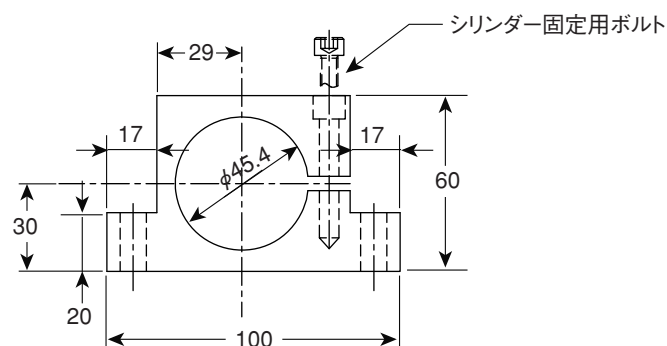


タンカーモデル	×	S	ストローク (mm)	初圧(kgf)	終圧(kgf)	L (mm)	Y (mm)	上昇率(%)
T2ISO-500	×	10	10.0	479	612	95.0	105.0	28
T2ISO-500	×	12.7	12.7	479	622	97.7	110.4	30
T2ISO-500	×	25	25.0	479	653	110.0	135.0	36
T2ISO-500	×	38	38.1	479	663	123.1	161.2	38
T2ISO-500	×	50	50.0	479	673	135.0	185.0	41
T2ISO-500	×	63	63.5	479	673	148.5	212.0	41
T2ISO-500	×	80	80.0	479	683	165.0	245.0	43
T2ISO-500	×	100	100.0	479	683	185.0	285.0	43
T2ISO-500	×	125	125.0	479	683	210.0	335.0	43
T2ISO-500	×	160	160.0	479	683	245.0	405.0	43

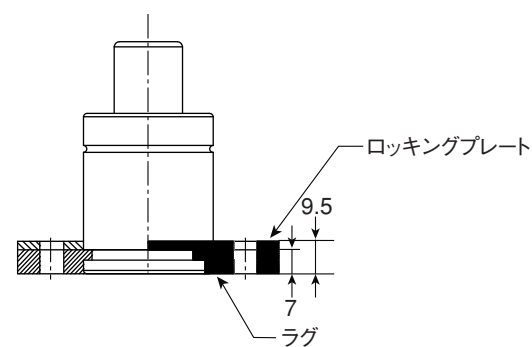
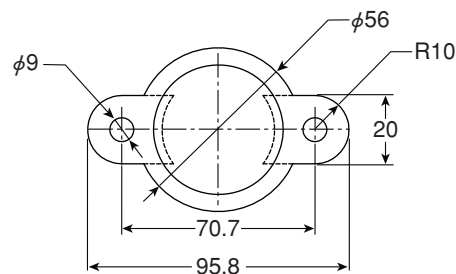
(最高ガス圧注入時)

※図の中の単位は全てmm

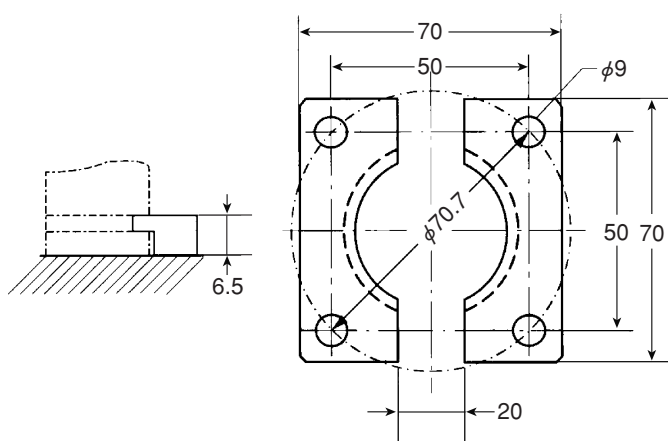
Sフランジスタイル



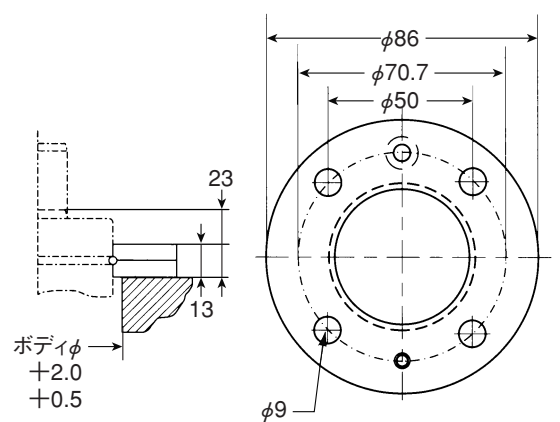
KLフランジスタイル



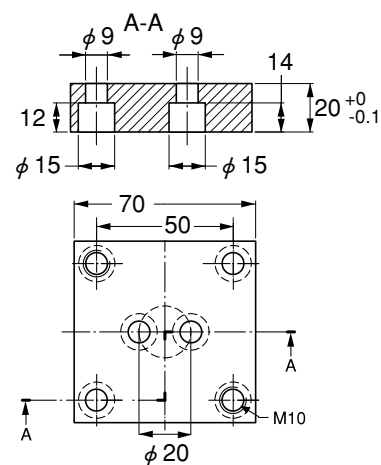
FFCフランジスタイル



丸フランジスタイル (FC)



MPフランジスタイル



※図の中の単位は全てmm

製品仕様

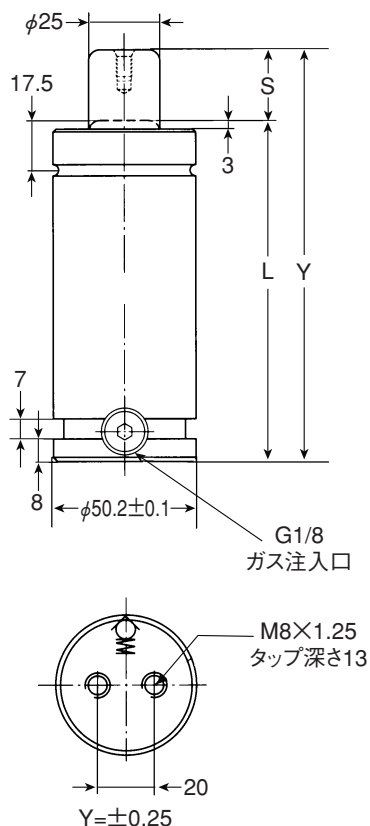
ガスの種類.....窒素
 ガスの注入圧力範囲.....25~152kgf/cm²
 使用温度.....0~80℃
 最大ピストンロッド追従速度.....96m/min.
 最大SPM.....15~40（使用ストロークによる）
 使用方法.....単独、配管
 ガス注入用クイックジョイント...T2-770-G1/8

※単独使用時のガス注入にはクイックジョイントの他、
チャージング装置、サービスゲージが必要です。

ご注文時の形式指定方法

例 タンカーモデル × ストローク — 取付スタイル — 単独 注入圧
 T2ISO-750 × 38 — M — V 152
 (kgf/cm²)
 — 配管
 — P

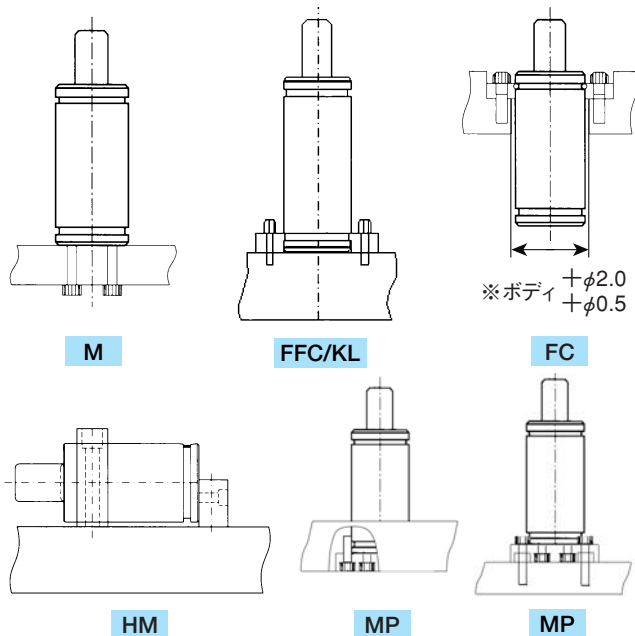
取付タイプ



G1/8
ガス注入口

M8×1.25
タップ深さ13

Y=±0.25



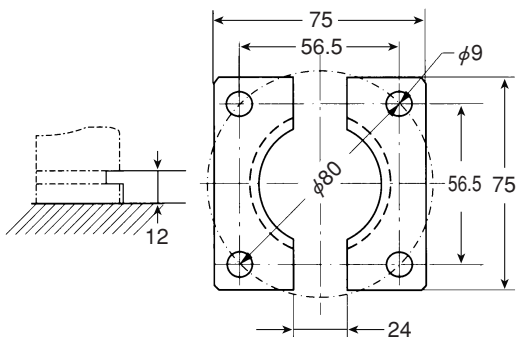
※シリンダー底面を必ずバックアップしてください。
シリンダー全長1/3以上に取り付けてください。

タンカーモデル	×	S	ストローク (mm)	初圧 (kgf)	終圧 (kgf)	L (mm)	Y (mm)	上昇率 (%)
T2ISO-750	×	12.7	12.7	755	1224	108.0	120.4	62
T2ISO-750	×	25	25.0	755	1224	120.0	145.0	62
T2ISO-750	×	38	38.1	755	1224	133.0	171.2	62
T2ISO-750	×	50	50.0	755	1224	145.0	195.0	62
T2ISO-750	×	63	63.5	755	1224	159.0	222.0	62
T2ISO-750	×	80	80.0	755	1224	175.0	255.0	62
T2ISO-750	×	100	100.0	755	1224	195.0	295.0	62
T2ISO-750	×	125	125.0	755	1234	220.0	345.0	63
T2ISO-750	×	160	160.0	755	1234	255.0	415.0	63
T2ISO-750	×	200	200.0	755	1234	295.0	495.0	63
T2ISO-750	×	250	250.0	755	1234	345.0	595.0	63
T2ISO-750	×	300	300.0	755	1234	395.0	695.0	63

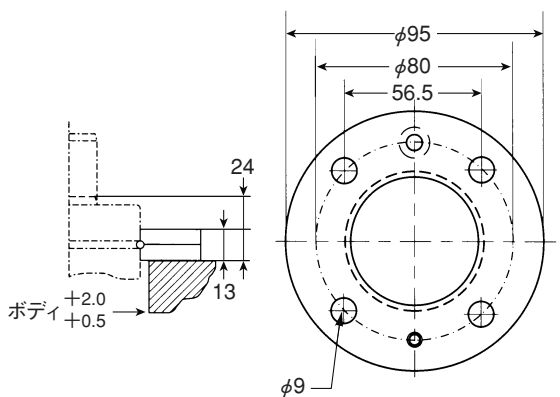
(最高ガス圧注入時)

※図の中の単位は全てmm

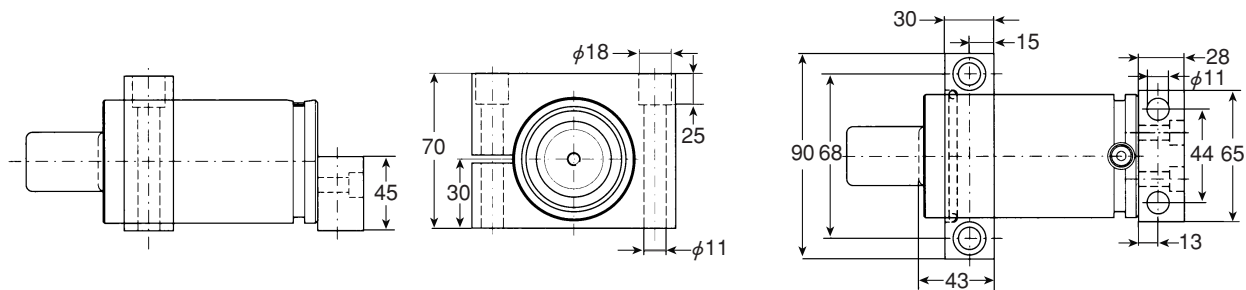
FFCフレンジスタイル



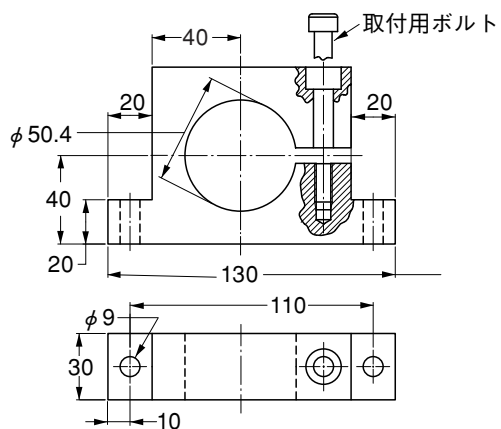
丸フランジスタイル (FC)



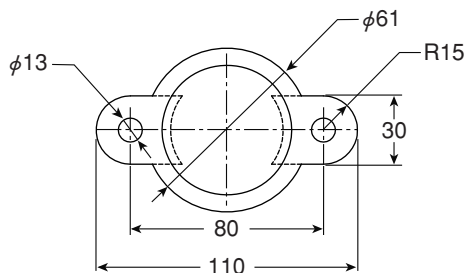
横置きスタイルHM



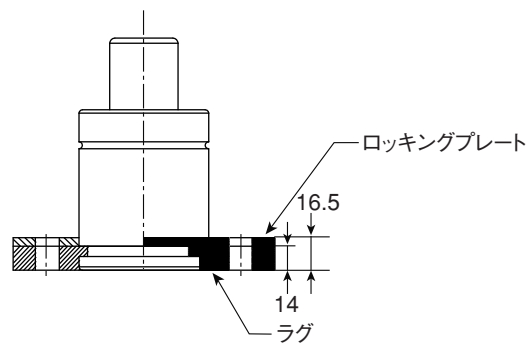
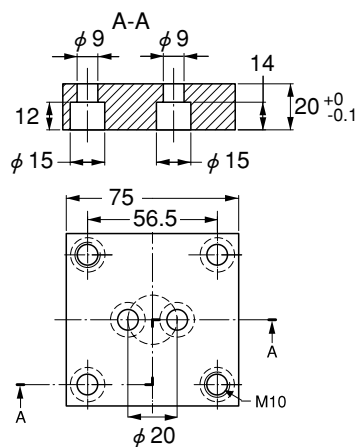
Sフランジスタイル



KLフランジスタイル



MPフランジスタイル



※図の中の単位は全てmm

製品仕様

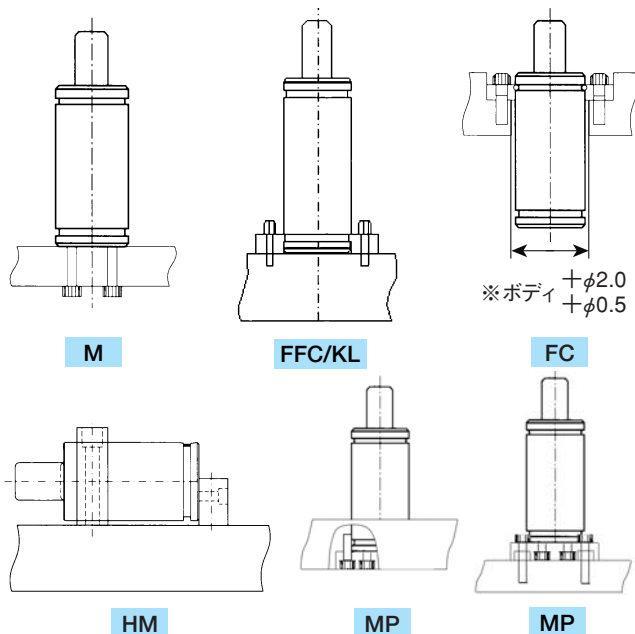
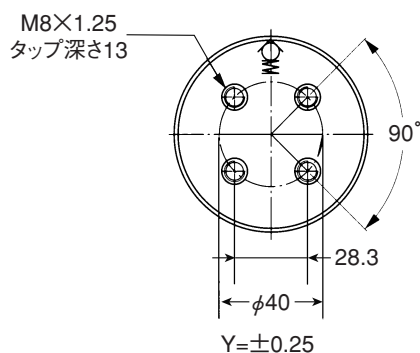
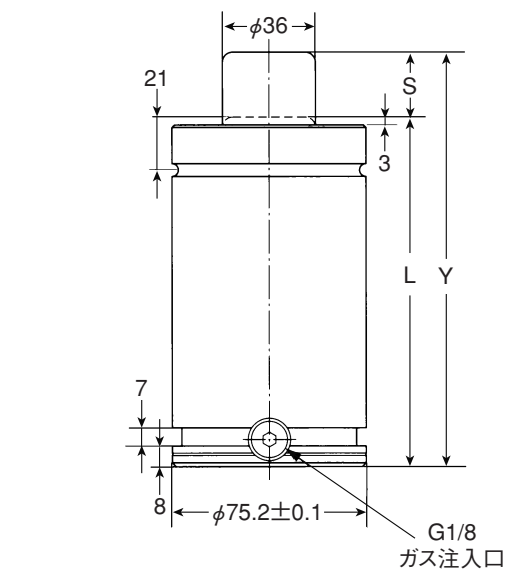
- ガスの種類.....窒素
 ガスの注入圧力範囲.....25~152kgf/cm²
 使用温度.....0~80℃
 最大ピストンロッド追従速度.....96m/min.
 最大SPM.....15~40（使用ストロークによる）
 使用方法.....単独、配管
 ガス注入用クイックジョイント...T2-770-G1/8

※単独使用時のガス注入にはクイックジョイントの他、
チャージング装置、サービスゲージが必要です。

ご注文時の形式指定方法

例	タンカーモデル	×	ストローク	—	取付スタイル	—	単独	注入圧
	T2ISO-1500	×	38	—	M	—	V	152
							配管	(kgf/cm ²)
							P	

取付タイプ



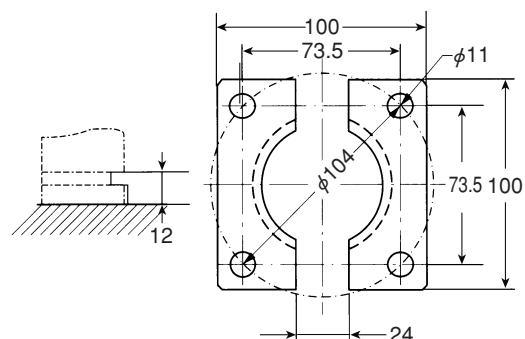
※シリンダー底面を必ずバックアップしてください。
シリンダー全長1/3以上に取り付けてください。

タンカーモデル	×	S	ストローク (mm)	初圧 (kgf)	終圧 (kgf)	L (mm)	Y (mm)	上昇率 (%)
T2ISO-1500	×	12.7	12.7	1530	2345	123.0	135.4	53
T2ISO-1500	×	25	25.0	1530	2345	135.0	160.0	53
T2ISO-1500	×	38	38.1	1530	2345	148.0	186.2	53
T2ISO-1500	×	50	50.0	1530	2345	160.0	210.0	53
T2ISO-1500	×	63	63.5	1530	2345	174.0	237.0	53
T2ISO-1500	×	80	80.0	1530	2345	190.0	270.0	53
T2ISO-1500	×	100	100.0	1530	2345	210.0	310.0	53
T2ISO-1500	×	125	125.0	1530	2345	235.0	360.0	53
T2ISO-1500	×	160	160.0	1530	2345	270.0	430.0	53
T2ISO-1500	×	200	200.0	1530	2345	310.0	510.0	53
T2ISO-1500	×	250	250.0	1530	2345	360.0	610.0	53
T2ISO-1500	×	300	300.0	1530	2345	410.0	710.0	53

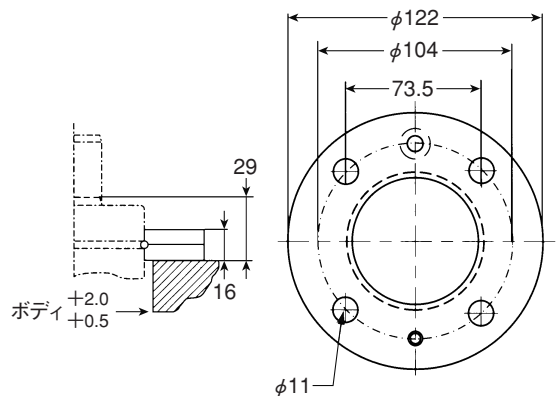
(最高ガス圧注入時)

※図の中の単位は全てmm

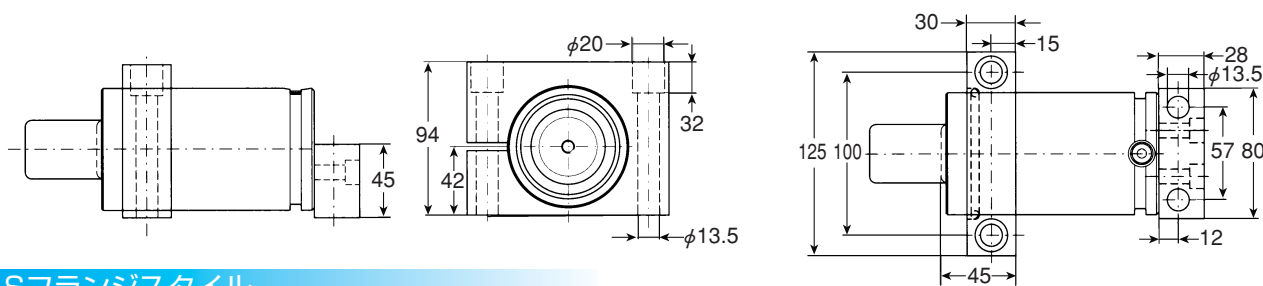
FFCフランジスタイル



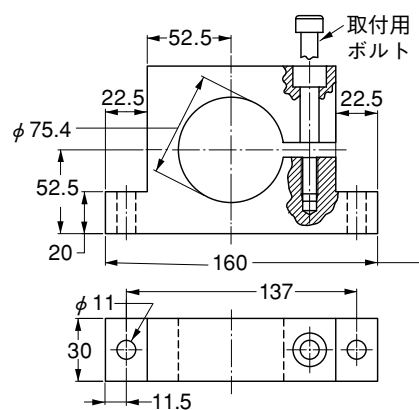
丸フランジスタイル (FC)



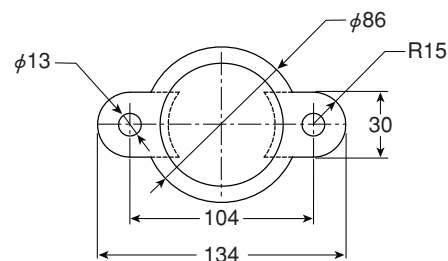
横置きスタイルHM



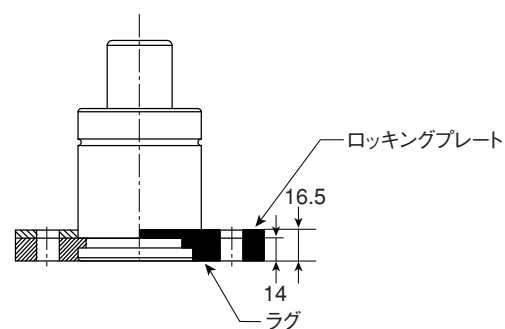
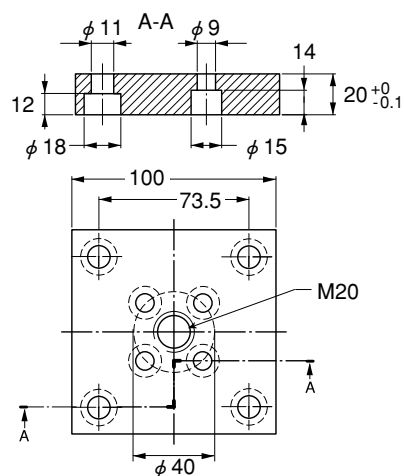
Sフランジスタイル



KLフランジスタイル



MPフランジスタイル



※図の中の単位は全てmm

製品仕様

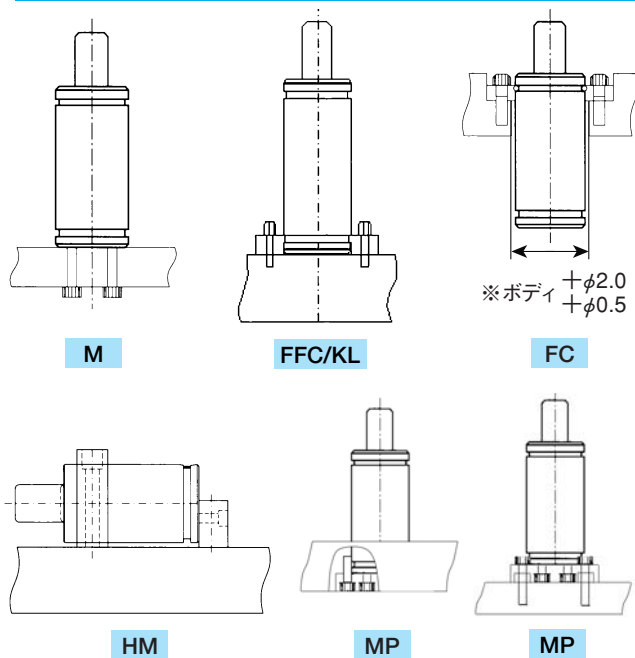
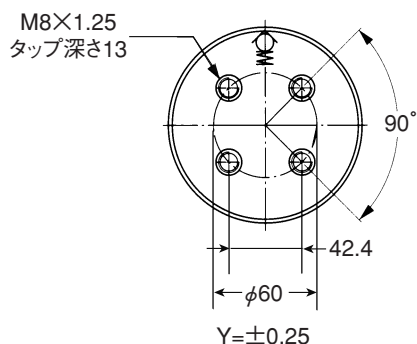
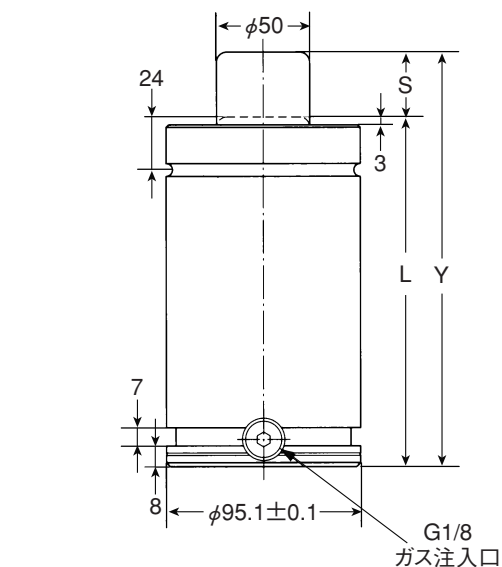
ガスの種類.....窒素
 ガスの注入圧力範囲.....25~152kgf/cm²
 使用温度.....0~80℃
 最大ピストンロッド追従速度.....96m/min.
 最大SPM.....15~40（使用ストロークによる）
 使用方法.....単独、配管
 ガス注入用クイックジョイント...T2-770-G1/8

※単独使用時のガス注入にはクイックジョイントの他、
チャージング装置、サービスゲージが必要です。

ご注文時の形式指定方法

例	タンカーモデル	×	ストローク	—	取付スタイル	—	単独	注入圧
	T2ISO-3000	×	38	—	M	—	V	152
							配管	(kgf/cm ²)
							P	

取付タイプ



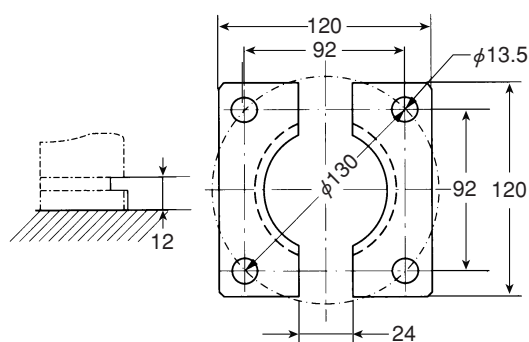
※シリンダー底面を必ずバックアップしてください。
シリンダー全長1/3以上に取り付けてください。

タンカーモデル	×	S	ストローク (mm)	初圧 (kgf)	終圧 (kgf)	L (mm)	Y (mm)	上昇率 (%)
T2ISO-3000	×	12.7	12.7	3059	4283	133.0	145.4	40
T2ISO-3000	×	25	25.0	3059	4283	145.0	170.0	40
T2ISO-3000	×	38	38.1	3059	4385	158.0	196.2	43
T2ISO-3000	×	50	50.0	3059	4487	170.0	220.0	47
T2ISO-3000	×	63	63.5	3059	4589	184.0	247.0	50
T2ISO-3000	×	80	80.0	3059	4691	200.0	280.0	53
T2ISO-3000	×	100	100.0	3059	4793	220.0	320.0	57
T2ISO-3000	×	125	125.0	3059	4793	245.0	370.0	57
T2ISO-3000	×	160	160.0	3059	4793	280.0	440.0	57
T2ISO-3000	×	200	200.0	3059	4895	320.0	520.0	60
T2ISO-3000	×	250	250.0	3059	4895	370.0	620.0	60
T2ISO-3000	×	300	300.0	3059	4895	420.0	720.0	60

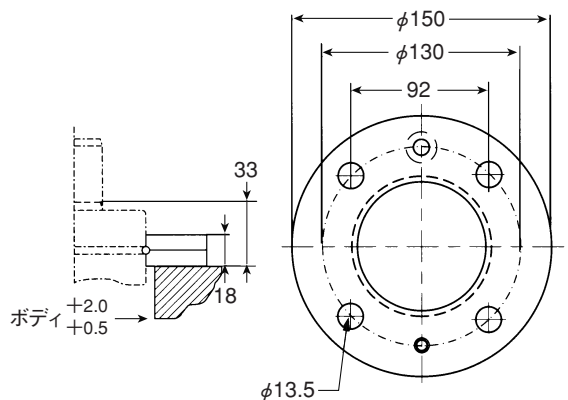
(最高ガス圧注入時)

※図の中の単位は全てmm

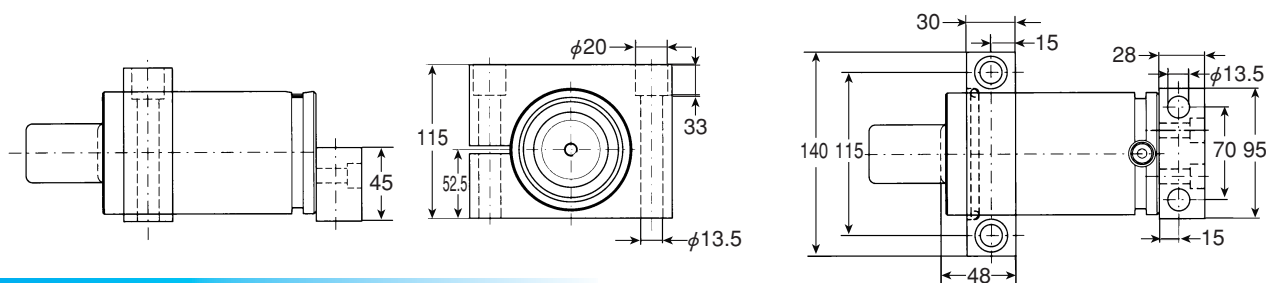
FFCフランジスタイル



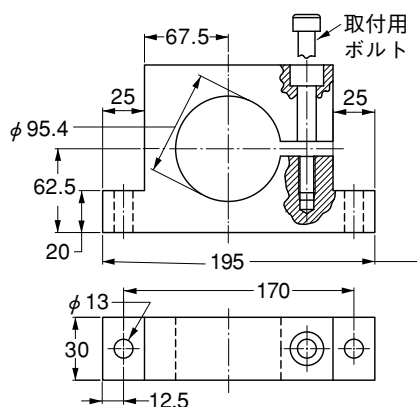
丸フランジスタイル (FC)



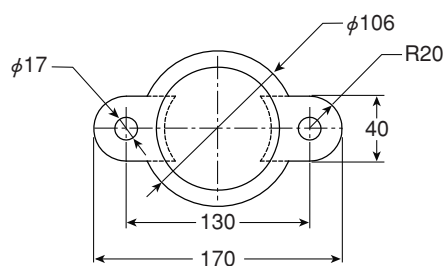
横置きスタイルHM



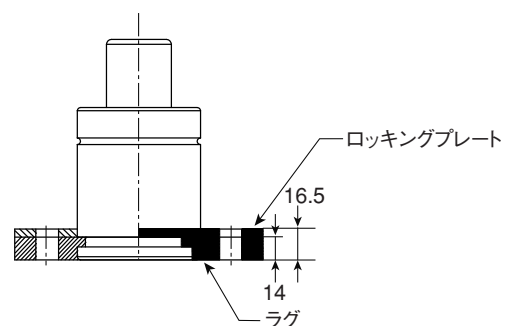
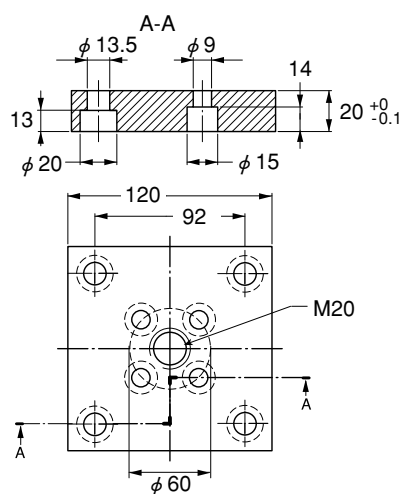
Sフランジスタイル



KLフランジスタイル



MPフランジスタイル



※図の中の単位は全てmm

製品仕様

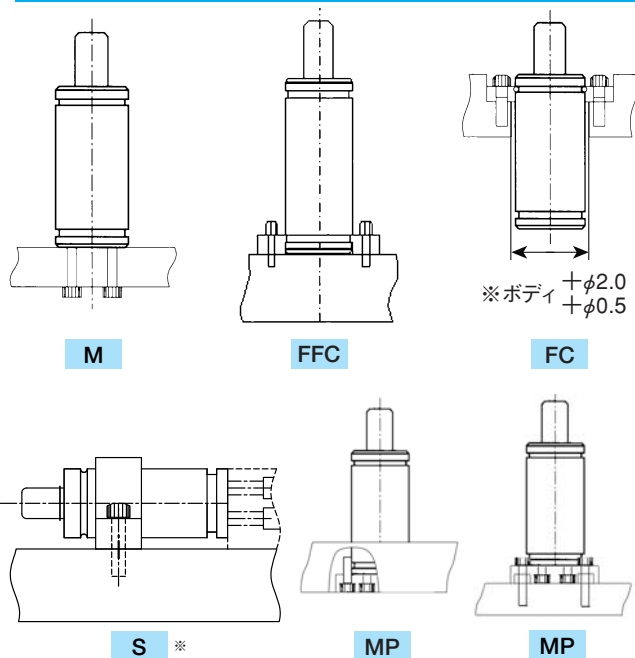
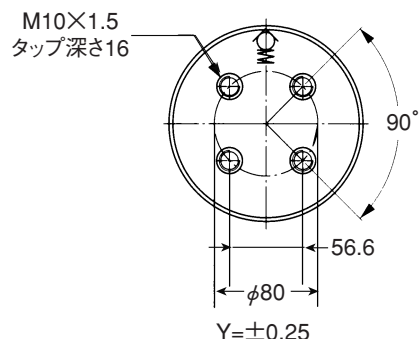
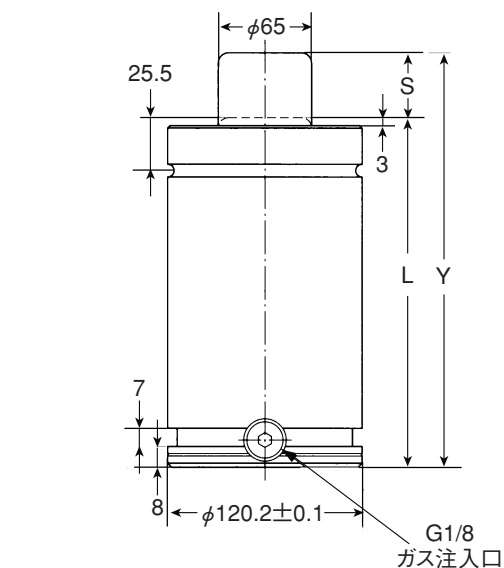
ガスの種類.....窒素
 ガスの注入圧力範囲.....25~152kgf/cm²
 使用温度.....0~80℃
 最大ピストンロッド追従速度.....96m/min.
 最大SPM.....15~40（使用ストロークによる）
 使用方法.....単独、配管
 ガス注入用クイックジョイント...T2-770-G1/8

※単独使用時のガス注入にはクイックジョイントの他、
チャージング装置、サービスゲージが必要です。

ご注文時の形式指定方法

例	タンカーモデル	×	ストローク	—	取付スタイル	—	単独	注入圧
	T2ISO-5000	×	38	—	M	—	V	152
							配管	(kgf/cm ²)
							P	

取付タイプ



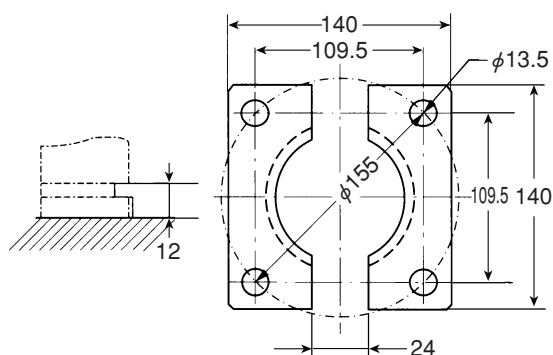
※シリンダー底面を必ずバックアップしてください。
シリンダー全長1/3以上に取り付けてください。

タンカーモデル	×	S	ストローク (mm)	初圧 (kgf)	終圧 (kgf)	L (mm)	Y (mm)	上昇率 (%)
T2ISO-5000	×	25	25.0	5099	7240	165.0	190.0	42
T2ISO-5000	×	38	38.1	5099	7648	178.0	216.2	50
T2ISO-5000	×	50	50.0	5099	7852	190.0	240.0	54
T2ISO-5000	×	63	63.5	5099	8158	204.0	267.0	60
T2ISO-5000	×	80	80.0	5099	8260	220.0	300.0	62
T2ISO-5000	×	100	100.0	5099	8362	240.0	340.0	64
T2ISO-5000	×	125	125.0	5099	8362	265.0	390.0	64
T2ISO-5000	×	160	160.0	5099	8464	300.0	460.0	66
T2ISO-5000	×	200	200.0	5099	8566	340.0	540.0	68
T2ISO-5000	×	250	250.0	5099	8566	390.0	640.0	68
T2ISO-5000	×	300	300.0	5099	8566	440.0	740.0	68

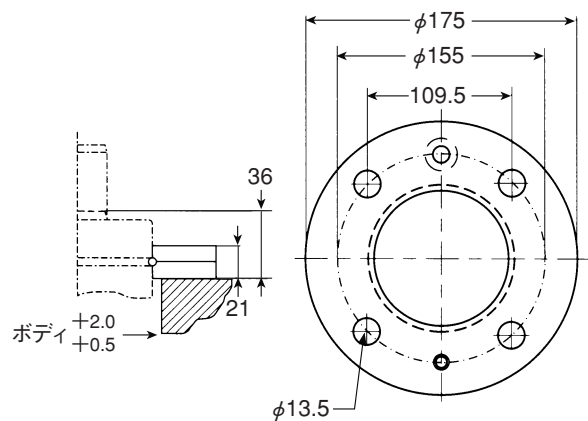
(最高ガス圧注入時)

※図の中の単位は全てmm

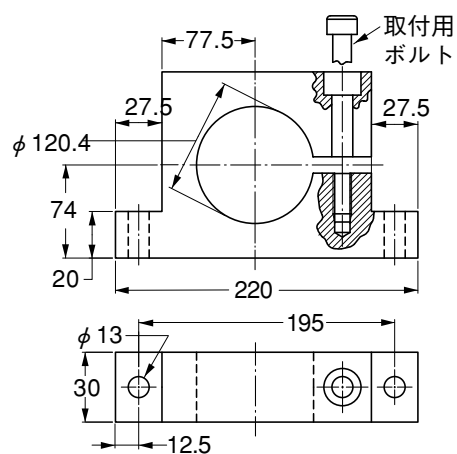
FFCフランチスタイル



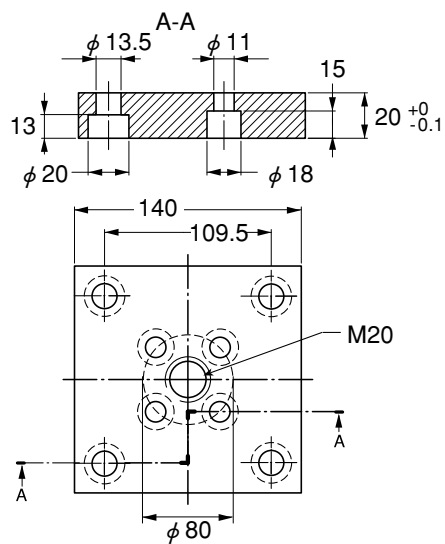
丸フランジスタイル (FC)



Sフランジスタイル



MPフランジスタイル



※図の中の単位は全てmm

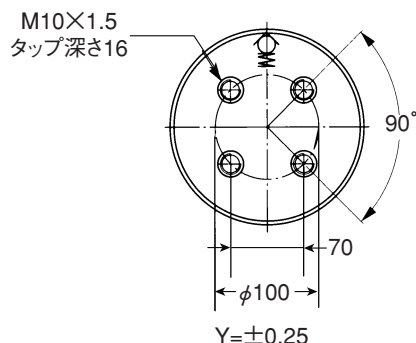
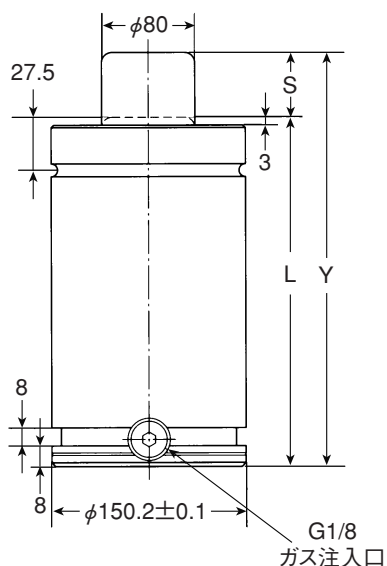
製品仕様

ガスの種類.....窒素
 ガスの注入圧力範囲.....25~152kgf/cm²
 使用温度.....0~80℃
 最大ピストンロッド追従速度.....96m/min.
 最大SPM.....15~40（使用ストロークによる）
 使用方法.....単独、配管
 ガス注入用クイックジョイント...T2-770-G1/8

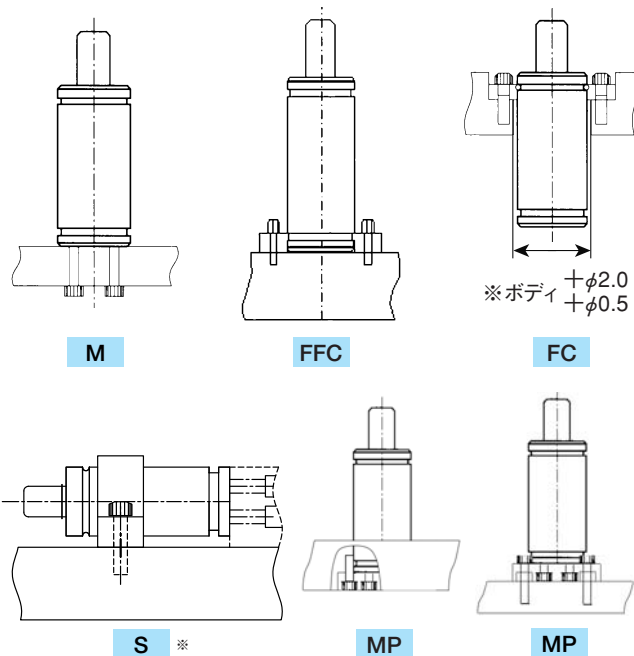
※単独使用時のガス注入にはクイックジョイントの他、
チャージング装置、サービスゲージが必要です。

ご注文時の形式指定方法

例	タンカーモデル	×	ストローク	—	取付スタイル	—	単独	注入圧
	T2ISO-7500	×	38	—	M	—	V	152
							配管	(kgf/cm ²)
							P	



取付タイプ



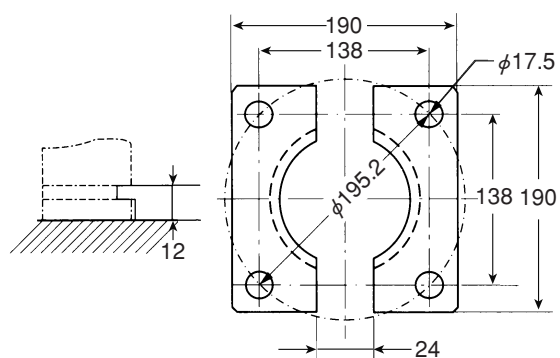
※シリンダー底面を必ずバックアップしてください。
シリンダー全長1/3以上に取り付けてください。

タンカーモデル	×	S	ストローク (mm)	初圧 (kgf)	終圧 (kgf)	L (mm)	Y (mm)	上昇率 (%)
T2ISO-7500	×	25	25.0	7648	10707	180.0	205.0	40
T2ISO-7500	×	38	38.1	7648	11217	193.0	231.2	47
T2ISO-7500	×	50	50.0	7648	11523	205.0	255.0	51
T2ISO-7500	×	63	63.5	7648	11727	219.0	282.0	53
T2ISO-7500	×	80	80.0	7648	11930	235.0	315.0	56
T2ISO-7500	×	100	100.0	7648	12135	255.0	355.0	59
T2ISO-7500	×	125	125.0	7648	12339	280.0	405.0	61
T2ISO-7500	×	160	160.0	7648	12441	315.0	475.0	63
T2ISO-7500	×	200	200.0	7648	12543	355.0	555.0	64
T2ISO-7500	×	250	250.0	7648	12645	405.0	655.0	65
T2ISO-7500	×	300	300.0	7648	12645	455.0	755.0	65

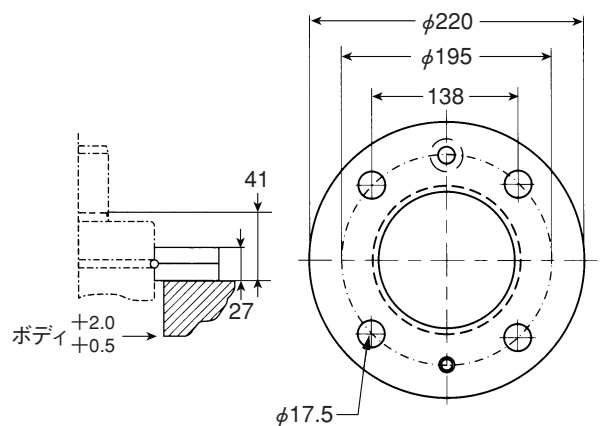
(最高ガス圧注入時)

※図の中の単位は全てmm

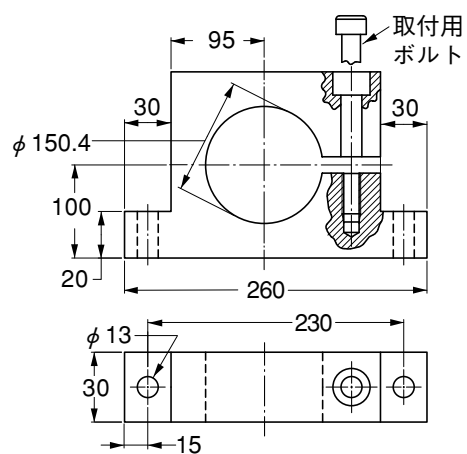
FFCフランジスタイル



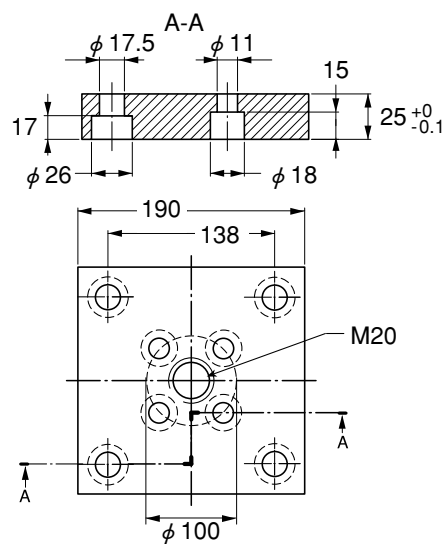
丸フランジスタイル (FC)



Sフランジスタイル



MPフランジスタイル



※図の中の単位は全てmm

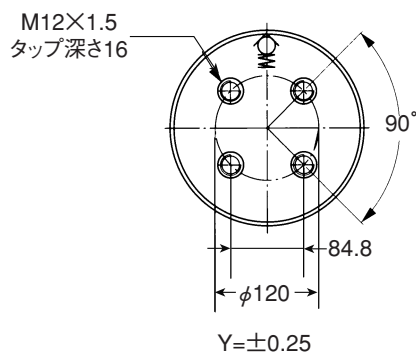
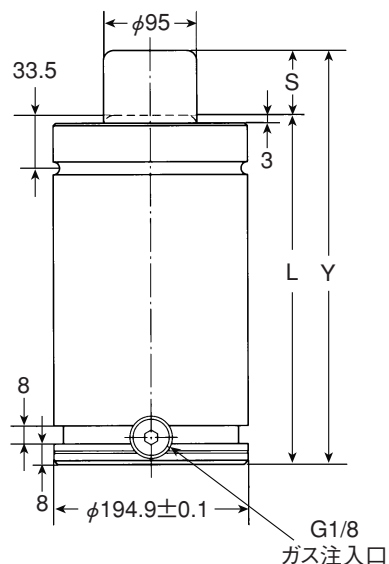
製品仕様

ガスの種類.....窒素
 ガスの注入圧力範囲.....25~152kgf/cm²
 使用温度.....0~80℃
 最大ピストンロッド追従速度.....96m/min.
 最大SPM.....15~40（使用ストロークによる）
 使用方法.....単独、配管
 ガス注入用クイックジョイント...T2-770-G1/8

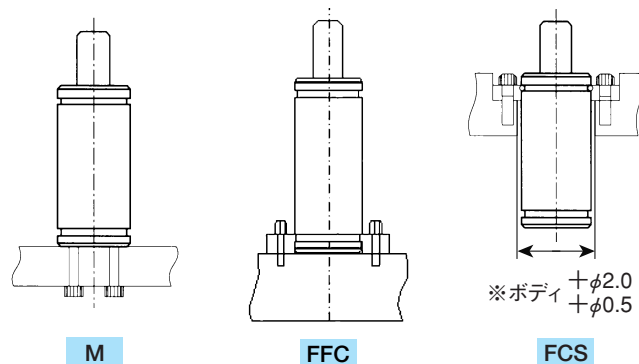
※単独使用時のガス注入にはクイックジョイントの他、
チャージング装置、サービスゲージが必要です。

ご注文時の形式指定方法

例	タンカーモデル	×	ストローク	—	取付スタイル	—	単独	注入圧
	T2ISO-10000	×	25	—	BM	—	V	152 (kgf/cm ²)
						—	配管	
						—	P	



取付タイプ

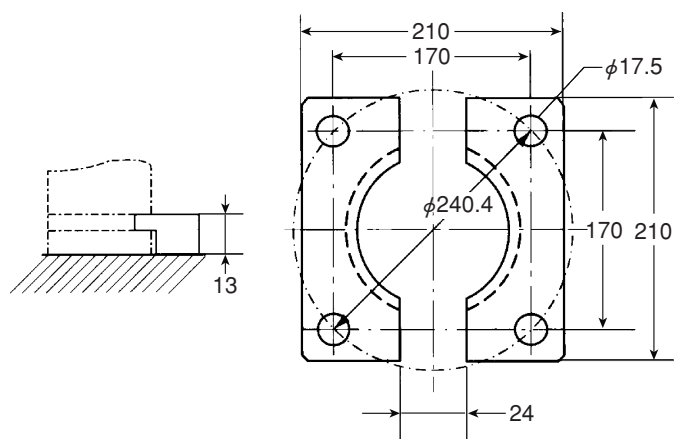


タンカーモデル	×	S	ストローク (mm)	初圧 (kgf)	終圧 (kgf)	L (mm)	Y (mm)	上昇率 (%)
T2ISO-10000	×	25	25.0	10809	14072	185.0	210.0	30
T2ISO-10000	×	38	38.1	10809	14582	198.1	236.2	35
T2ISO-10000	×	50	50.0	10809	14990	210.0	260.0	39
T2ISO-10000	×	63	63.5	10809	15296	223.5	287.0	42
T2ISO-10000	×	80	80.0	10809	15500	240.0	320.0	43
T2ISO-10000	×	100	100.0	10809	15908	260.0	360.0	47
T2ISO-10000	×	125	125.0	10809	16010	285.0	410.0	48
T2ISO-10000	×	160	160.0	10809	16112	320.0	480.0	49
T2ISO-10000	×	200	200.0	10809	16316	360.0	560.0	51
T2ISO-10000	×	250	250.0	10809	16316	410.0	660.0	51
T2ISO-10000	×	300	300.0	10809	16316	460.0	760.0	51

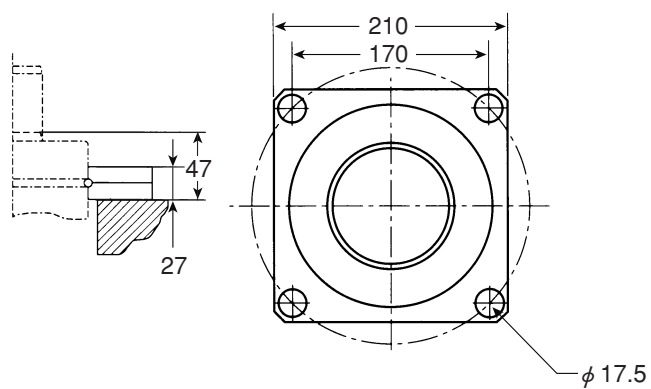
(最高ガス圧注入時)

※図の中の単位は全てmm

FFCフランジスタイル



FCSフランジスタイル



T2ISO-500											
最大ストローク (mm)	使用ストローク (mm) / 出力 (kgf)										
	0	10	12.7	25	38.1	50	63.5	80	100	125	160
10	479	612									
12.7	479	585	622								
25	479	537	554	653							
38.1	479	517	528	586	663						
50	479	509	517	560	614	673					
63.5	479	502	509	541	580	620	673				
80	479	498	503	529	559	589	628	683			
100	479	494	498	518	541	564	592	630	683		
125	479	491	494	510	527	544	565	593	630	683	
160	479	489	491	503	516	529	544	564	589	625	683

T2ISO-750													
最大ストローク (mm)	使用ストローク (mm) / 出力 (kgf)												
	0	12.7	25	38.1	50	63.5	80	100	125	160	200	250	300
12.7	755	1224											
25	755	938	1224										
38.1	755	866	1009	1224									
50	755	837	934	1067	1224								
63.5	755	818	890	981	1082	1224							
80	755	804	858	924	993	1085	1224						
100	755	794	835	885	934	998	1089	1224					
125	755	786	819	857	894	941	1005	1096	1234				
160	755	780	804	832	860	893	937	997	1084	1234			
200	755	775	794	816	837	862	894	937	997	1096	1234		
250	755	771	786	803	819	838	863	894	937	1005	1096	1234	
300	755	768	781	795	808	823	843	868	901	953	1019	1116	1234

T2ISO-1500													
最大ストローク (mm)	使用ストローク (mm) / 出力 (kgf)												
	0	12.7	25	38.1	50	63.5	80	100	125	160	200	250	300
12.7	1530	2345											
25	1530	1859	2345										
38.1	1530	1731	1982	2345									
50	1530	1679	1852	2082	2345								
63.5	1530	1645	1773	1934	2107	2345							
80	1530	1620	1717	1834	1955	2113	2345						
100	1530	1601	1676	1764	1852	1964	2120	2345					
125	1530	1587	1645	1712	1778	1859	1968	2120	2345				
160	1530	1574	1618	1669	1717	1775	1852	1955	2101	2345			
200	1530	1565	1600	1639	1676	1720	1778	1852	1955	2120	2345		
250	1530	1558	1586	1616	1645	1679	1722	1778	1852	1968	2120	2345	
300	1530	1553	1576	1601	1625	1652	1687	1731	1790	1879	1992	2154	2345

(最高ガス圧注入時)

使用ガス圧による初圧及び終圧の計算方法

使用初圧の計算

$$\text{MAXガス注入時の初圧} \times \frac{\text{使用ガス注入圧}}{\text{最大ガス注入圧}} = \text{使用初圧}$$

使用終圧の計算

$$\text{使用初圧} \times (1 + \text{上昇圧率}) = \text{使用終圧}$$

T2ISO-3000												
最大ストローク (mm)	使用ストローク (mm) / 出力 (kgf)											
	0	12.7	25	38.1	50	63.5	80	100	125	160	200	300
12.7	3059	4283										
25	3059	3579	4283									
38.1	3059	3402	3817	4385								
50	3059	3329	3638	4039	4487							
63.5	3059	3278	3522	3824	4148	4589						
80	3059	3238	3433	3667	3909	4226	4691					
100	3059	3207	3364	3549	3735	3972	4305	4793				
125	3059	3176	3298	3439	3577	3748	3981	4305	4793			
160	3059	3150	3243	3348	3449	3572	3735	3953	4265	4793		
200	3059	3134	3210	3295	3376	3473	3599	3766	3996	4371	4895	
250	3059	3119	3179	3245	3308	3382	3477	3599	3766	4026	4371	4895
300	3059	3109	3158	3213	3263	3323	3399	3497	3626	3824	4079	4450 4895

T2ISO-5000												
最大ストローク (mm)	使用ストローク (mm) / 出力 (kgf)											
	0	12.7	25	38.1	50	63.5	80	100	125	160	200	250
25	5099	7240										
38.1	5099	6527	7648									
50	5099	6183	6958	7852								
63.5	5099	5983	6580	7236	8158							
80	5099	5792	6236	6702	7324	8260						
100	5099	5651	5990	6336	6779	7414	8362					
125	5099	5531	5788	6043	6360	6797	7414	8362				
160	5099	5437	5633	5823	6055	6365	6785	7397	8464			
200	5099	5371	5525	5674	5851	6084	6393	6826	7541	8566		
250	5099	5315	5435	5549	5684	5858	6084	6393	6882	7541	8566	
300	5099	5277	5376	5468	5577	5716	5895	6134	6503	6984	7695	8566

T2ISO-7500												
最大ストローク (mm)	使用ストローク (mm) / 出力 (kgf)											
	0	12.7	25	38.1	50	63.5	80	100	125	160	200	250
25	7648	10707										
38.1	7648	9667	11217									
50	7648	9194	10284	11523								
63.5	7648	8862	9666	10533	11727							
80	7648	8615	9225	9860	10695	11930						
100	7648	8427	8903	9383	9995	10861	12135					
125	7648	8278	8651	9020	9479	10108	10991	12339				
160	7648	8138	8421	8695	9029	9473	10074	10942	12441			
200	7648	8041	8263	8475	8730	9063	9503	10116	11120	12543		
250	7648	7963	8139	8305	8502	8756	9084	9532	10238	11184	12645	
300	7648	7909	8053	8188	8347	8549	8809	9156	9691	10384	11404	12645

T2ISO-10000												
最大ストローク (mm)	使用ストローク (mm) / 出力 (kgf)											
	0	12.7	25	38.1	50	63.5	80	100	125	160	200	250
25	10809	14072										
38.1	10809	13020	14582									
50	10809	12561	13727	14990								
63.5	10809	12221	13118	14056	15296							
80	10809	11939	12630	13331	14227	15500						
100	10809	11751	12313	12872	13572	14537	15908					
125	10809	11561	11997	12424	12946	13647	14605	16010				
160	10809	11396	11729	12049	12434	12939	13609	14551	16112			
200	10809	11286	11552	11806	12107	12497	13004	13699	14808	16316		
250	10809	11187	11396	11592	11823	12118	12497	13004	13788	14808	16316	
300	10809	11122	11294	11454	11641	11879	12180	12578	13182	13948	15039	16316

(最高ガス圧注入時)

豊富なガスシリンダー及びシステム



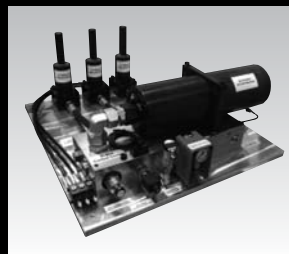
TNKT & TNKS



ナイトロダインXPマニホールド



ミニマニホールド



ダイドロシステム



T2SC



ナイトロカム



メカニカルカム



T2ISO



ロックシステム (CS)



ロックシステム (DRAC)



T3T



T3

グローバルネットワーク



大石機械株式会社 貿易部

本社／〒420-0033 静岡市葵区昭和町10番地
TEL 054-254-4304 (貿易部直通)
FAX 054-254-4300
北関東支店／〒373-0061 群馬県太田市鳥山上町2331-1
TEL 0276-20-5585 FAX 0276-37-6910

タイ支社／TEL 66-2-316-1338～9 FAX 66-2-316-1351
中国支社／TEL 86-22-88238359 FAX 86-22-88238369
インド支社／TEL 91-11-4050-7137 FAX 91-11-2629-4777
インドネシア支社／TEL 62-21-290-82760 FAX 62-21-290-82761