

仕様 Specifications

最高使用油圧 Max Hyd. Pressure.	3 Way Valve	15.6 MPa
	4 Way Valve	13.7 MPa
耐圧(試験油圧) Proof Hyd. Pressure		20.5 MPa
締付力 Fixing Force (最高使用油圧時 at Max. Hyd. Pressure)		9.8 kN
保持力 Holding Force	最高使用油圧時 at Max Hyd. Pressure.	9.8 kN
	0 MPa	0.5 kN
最低アンクランプ作動油圧 Min. Pressure for Unfixing		2.9 MPa
シリンダ容量 Cyl. Capacity	クランプ側 Fix side	15 cm ³
	アンクランプ側 Unfix side	6 cm ³
使用周囲温度 Ambient Temperature Range (耐熱パッキン使用の場合)(In case of Viton seal)		0 ~ 70℃ (5 ~ 120℃)
作動油: 鉱物油系作動油 ISO-VG-32 相当 Working Fluid: Mineral oil based fluid ISO-VG-32 equivalent (水グライコール系作動油も使用可)(Water-Glycol fluid also available)		
リミットスイッチ型式 Limit Switch Type	BZ-2RD3000-T4-J (YAMATAKE)	

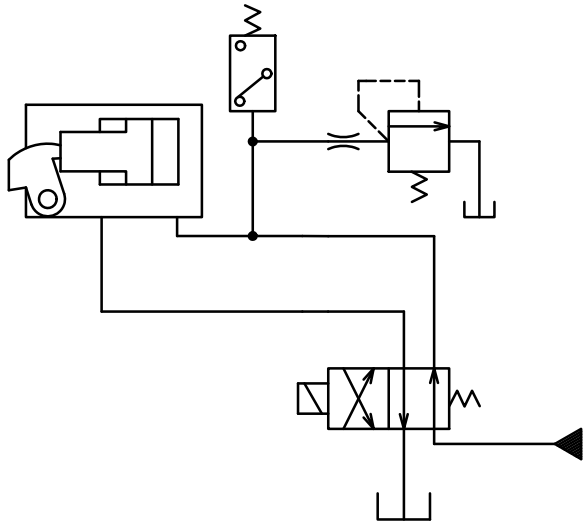
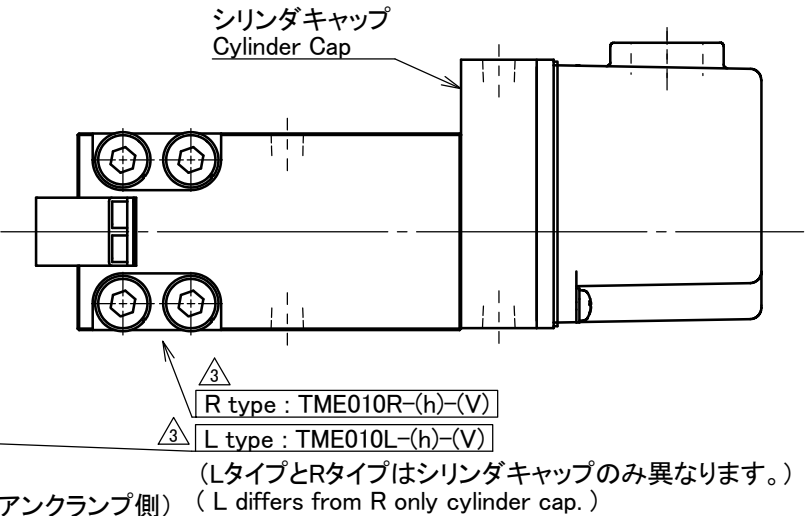
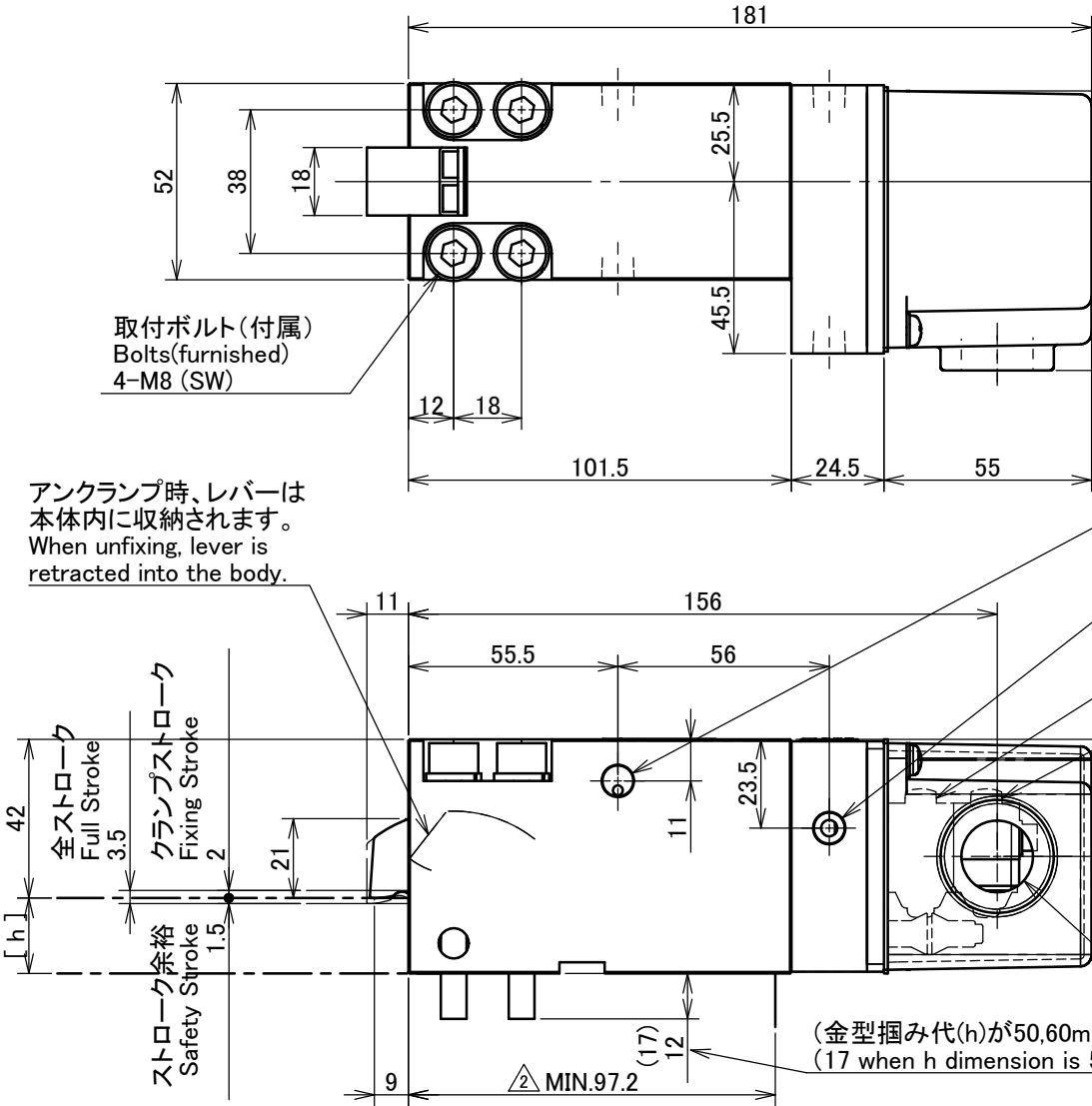
注記

- 1: パイロットチェック弁やパスカルバルブを使用する場合は必ず温度保証弁を入れてください。
2: 金型摺み代(h)は最小20mmです。20mmを超える厚さは5mmとびでスペーサを取付面にはさむことで対応します。
3: 耐熱パッキン仕様の場合は、型式末尾に“V”が付きます。
4: コンジット穴の向きはLSカバーを180度反転して取付けることで勝手反対になります。

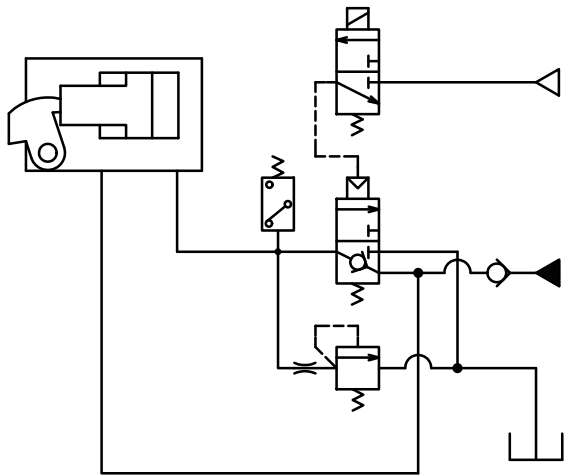
NOTE

- 1: When using pilot check valve or Pascal valve, be sure to install relief valve.
2: Min. fixing thickness is 20mm.
When exceeding 20 mm, spacer shall be provided at 5 mm pitch to fill the gap.
3: In case of high temperature proof specification, “V” shall be added at the end of model/type name.
4: Conduit can be accessed from opposite direction just by 180 degree rotating limit switch cover.

取付ボルト Mounting Bolts	
h=20	M8x65
h=25	M8x70
h=30	M8x75
h=35	M8x80
h=40	M8x85
h=45	M8x90
h=50	M8x100
h=60	M8x110



参考回路図“1”
4方弁 油圧 13.7MPa
CIRCUIT DIAGRAM “1”
4 WAY VALVE
HYD. PRESSURE : 13.7MPa



参考回路図“2”
3方弁 油圧 15.6MPa
CIRCUIT DIAGRAM “2”
3 WAY VALVE
HYD. PRESSURE : 15.6MPa

REVISION 改訂 和英併記 2009.02.23 01003 2009.08.25 01003 2013.10.09 01003
1-1 誤記訂正 3-3 K-0173-12

TM01A-001-2
22139-2016

SCALE 1:2	DESIGNED BY 88010	MODEL TME010L/R-(h)-(V)	NAME PASCAL CLAMP	DWG.NO. 3ITMA39030
--------------	----------------------	----------------------------	----------------------	-----------------------

Pascal

A3