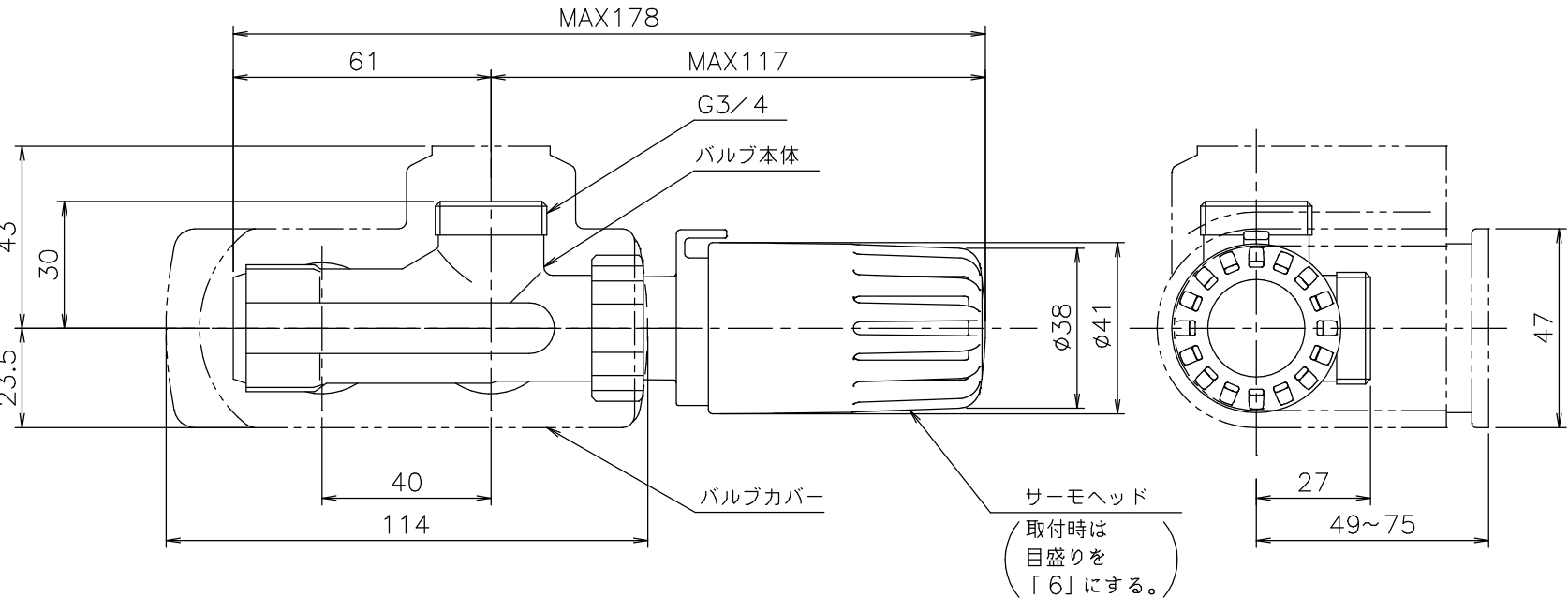
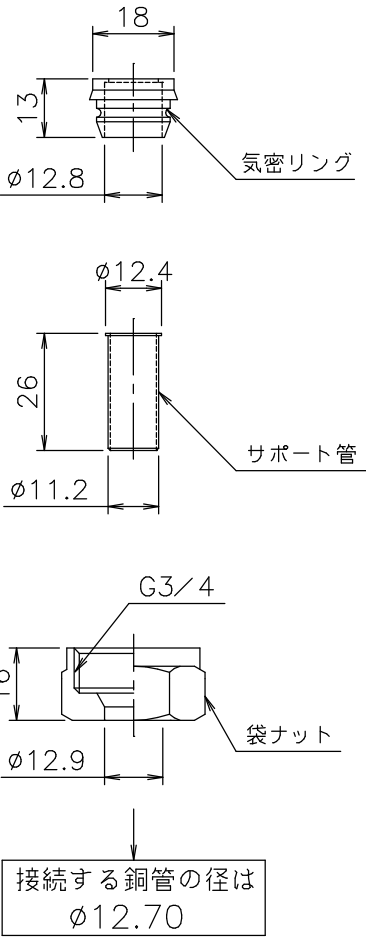


■銅管複管用サーモバルブ・銅管単管用サーモバルブ（アングル型）



■配管継手（2セット）



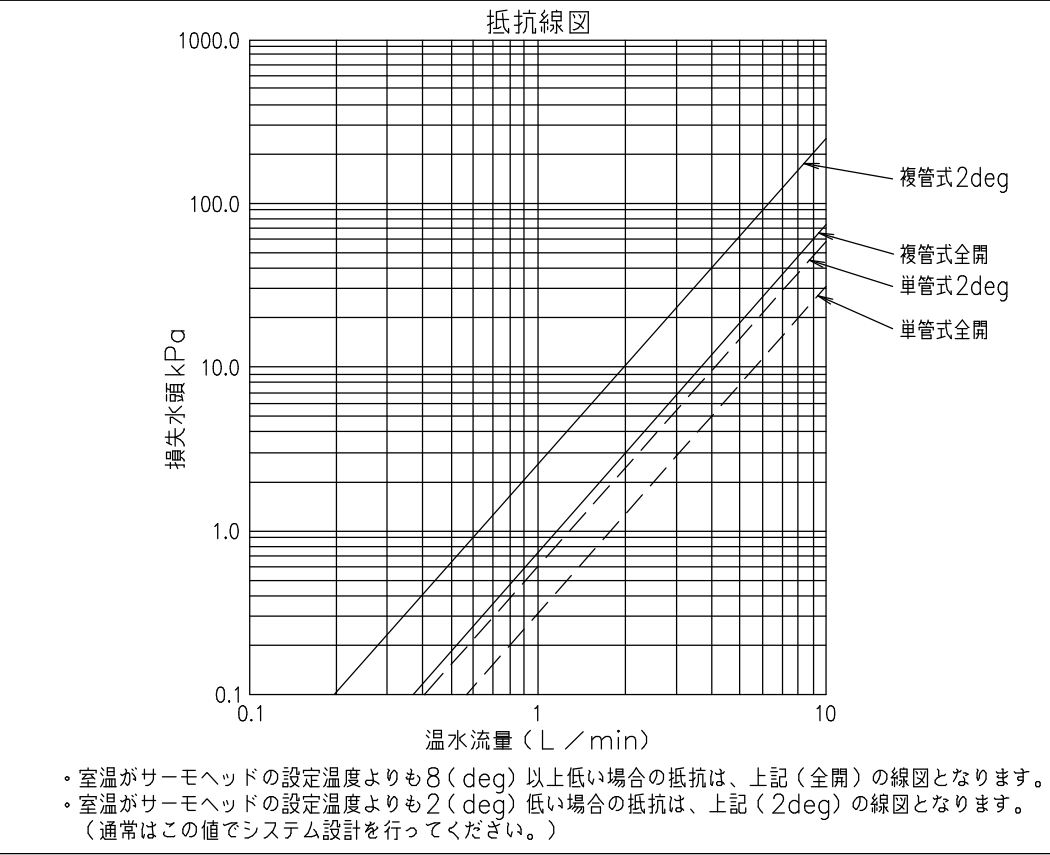
■仕様表

項 目	仕 様	
型 式	TW-12CLA	TS-12CLA
配 管 の 種 類	銅管	
接 続 配 管 サイズ	φ12.70用	φ12.70用
配 管 方 式	複管方式	単管方式
最 高 使 用 圧 力	981kPa (10kgf/cm ²)	
最 高 使 用 温 度	90°C	
本 体 接 続 口	G3/4 (20A)	
材 質	バルブ本体＝黄銅鑄物 表面処理＝クロムメッキ仕上げ 内部感温型、ワックス封入 サーモヘッドの調節にて室内設定温度の調節が可能 温度調節範囲 約11°C～約29°C、凍結防止位置 約8°C	
サーモヘッド	サーモヘッドの室温設定目盛り（目安値） 0 1°C ※ 凍結防止（室温約8°Cで作動） 1 約11°C 2 約15°C 3 約20°C 4 約23°C 5 約26°C 6 約29°C 目盛り番号	

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。
注 配管は必ず銅配管を使用してください。亜鉛メッキ銅管（白ガス管）等を使用しますと、スケールが発生し配管・熱交換器に付着し、沸騰・異音等ポンプ故障の原因となります。

■バルブ特性

性 能 種 類	ヒーター側流量		最高使用温度 °C	最高使用差圧 kPa (kgf/cm ²)	最高使用圧 kPa (kgf/cm ²)
	（全開時）%	（2deg）%			
銅管複管用（TW-12CLA）	100	100	90	98.1 (1.0)	981 (10)
銅管単管用（TS-12CLA）	58	39			



納入仕様図	製 品 名		TW-12CLA TS-12CLA			
	図 名		名 称 寸 法 図			
	尺 度	-	原 紙 サイズ	A3	図 番	WN-09-0514A
	作 成	2009.12. 8	調 整	2012. 3.29	株式会社 ノーリツ	