

図面	温度センサー(測温抵抗体) Aクラス	製品	HPT-10/20/30
図番		設計	
尺度		検図	
材質		承認	
日付	21/04/21	(株)日高システム	

測温抵抗体仕様

種類	PT100Ω
階級	JIS クラス A
シース径	φ6.4
規定電流	2 mA
導線形式	3 導線式

規格

JIS C 1604-2013	
使用温度範囲	-50~200°C

番号	品名	材質	個数	記事
①	抵抗体用シース	SUS316	1	φ6.4-3C
②	測温抵抗体素子	セラミック	1	PT100Ω-A級
③	スリーブ	SUS303	1	外径φ10×45L
④	抵抗体用リード	ビニール絶縁内シールド	1	SHVVR-BT 3C×20/0.18
⑤	熱収縮チューブ	—	1	
⑥	圧着端子(Y型)	—	1式	AVF1.25-4
⑦	コンプレッション フィッティング	SUS304	1	φ6.4用 R1/2 (コッターテフロン)

