
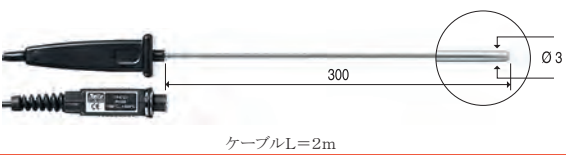

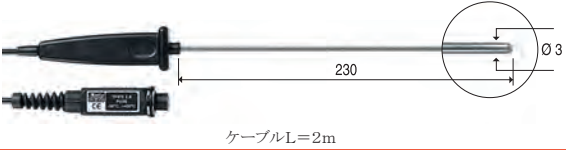

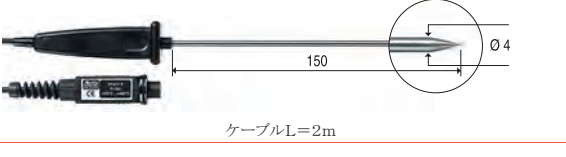
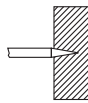
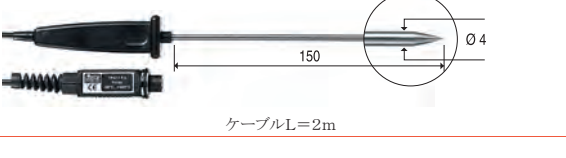
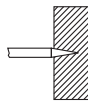
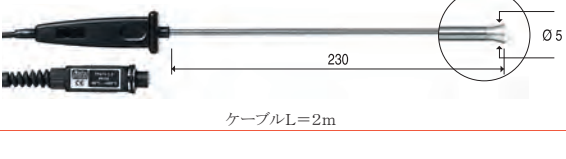
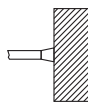
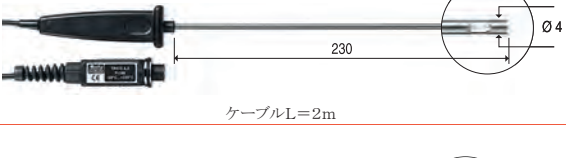

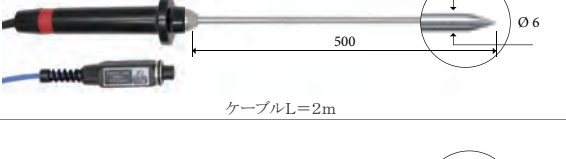
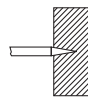
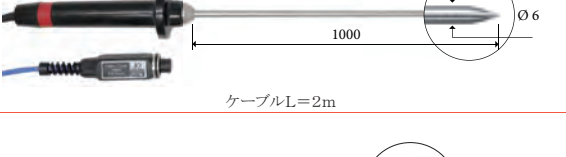
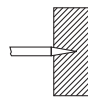
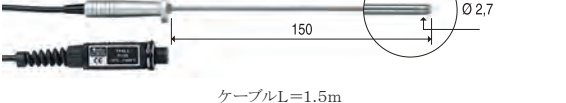




63%変動に対する応答時間( $\tau_{0.63}$ ): 応答時間 $\tau_s$ は温度変動の63%に対するセンサの反応時間。  
 応答時間はそれぞれ、浸漬プローブ=水中100℃、表面プローブ=金属表面200℃、空気用プローブ=空気中100℃を基準とする。

※RTDセンサについては、400℃以上の温度においてセンサに強い物理的あるいは熱衝撃を加えないでください。  
 修理不能な損傷の原因になります。

ポータブル測定器用 Pt100・Pt1000センサプローブ(SICRAMモジュール付)					
■ご注文コード	°C max	$\tau_{0.63}$	外形寸法	用途	
	精度				
TP472I	-196~+500	3s	 ケーブルL=2m		HD2101.1 HD2101.2 HD2103.1 HD2103.2 HD2105.1 HD2105.2 HD2106.1 HD2106.2 HD2156.1 HD2156.2 HD2107.1 HD2107.2 HD2114.0 HD2114.2 HD2134.0 HD2134.2 HD2164.0 HD2164.2 HD2114B.0 HD2114B.2 HD2124.1 HD2124.2 HD2127.1 HD2127.2 HD2178.1 HD2178.2 HD2301.0 HD2303.0 HD2304.0 HD2305.0 HD2306.0 HD2307.0 HD32.1 HD32.7 HD31 HD3114B HD37AB1347
	±0.1℃(@0℃) ±0.2℃(-50℃≤t≤250℃) ±0.3℃(t<-50℃;t>250℃)				
TP472I.O	-50~+300	3s	 ケーブルL=2m		
	±0.1℃(@0℃) ±0.2℃(-50℃≤t≤250℃) ±0.3℃(t<-50℃;t>250℃)				
TP473P.I	-50~+400	5s	 ケーブルL=2m		
	±0.1℃(@0℃) ±0.2℃(-50℃≤t≤250℃) ±0.3℃(t<-50℃;t>250℃)				
TP473P.O	-50~+300	5s	 ケーブルL=2m		
	±0.1℃(@0℃) ±0.2℃(-50℃≤t≤250℃) ±0.3℃(t<-50℃;t>250℃)				
TP474C.O	-50~+300	5s	 ケーブルL=2m		
	±0.1℃(@0℃) ±0.2℃(-50℃≤t≤250℃) ±0.3℃(t<-50℃;t>250℃)				
TP475A.O	-50~+250	12s	 ケーブルL=2m		
	±0.1℃(@0℃) ±0.2℃(-50℃≤t≤250℃) ±0.3℃(t<-50℃;t>250℃)				
TP472I.5	-50~+400	3s	 ケーブルL=2m		
	±0.1℃(@0℃) ±0.2℃(-50℃≤t≤250℃) ±0.3℃(t<-50℃;t>250℃)				
TP472I.10	-50~+400	3s	 ケーブルL=2m		
	±0.1℃(@0℃) ±0.2℃(-50℃≤t≤250℃) ±0.3℃(t<-50℃;t>250℃)				
TP49A.I	-70~+250	3.5s	 ケーブルL=1.5m		
	±0.1℃(@0℃) ±0.2℃(-50℃≤t≤250℃) ±0.3℃(t<-50℃;t>250℃)				


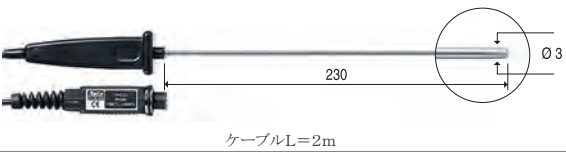

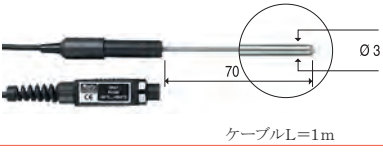


ポータブル測定器用 Pt100・Pt1000センサプローブ(SICRAMモジュール付)

■ご注文コード	°C max	$\tau$ 0.63	外形寸法	用途	
	精度				
TP49AC.I	-70~+250	5.5s	 ケーブルL=1.5m	 HD2101.1/2 HD2103.1/2 HD2105.1/2 HD2106.1/2 HD2156.1/2 HD2107.1/2 HD2114.0/2	
	±0.1°C (@0°C) ±0.2°C (-50°C ≤ t ≤ 250°C) ±0.3°C (t < -50°C; t > 250°C)				
TP49AP.I	-70~+250	4s	 ケーブルL=1.5m	 HD2114.0/2 HD2134.0/2 HD2164.0/2 HD2114B.0/2 HD2124.1/2 HD2127.1/2 HD2178.1/2	
	±0.1°C (@0°C) ±0.2°C (-50°C ≤ t ≤ 250°C) ±0.3°C (t < -50°C; t > 250°C)				
TP87.O	-50~+200	3s	 ケーブルL=1m	 HD2304.0 HD2305.0 HD2306.0 HD2307.0	
	±0.1°C (@0°C) ±0.2°C (-50°C ≤ t ≤ 250°C) ±0.3°C (t < -50°C; t > 250°C)				
TP35.5AF.5S	-110~+180	3s	 ケーブルL=5m、シールドInox+PTFE	 HD32.1 HD32.7 HD31 HD3114B HD37AB1347	
	±0.1°C (@0°C) ±0.2°C (-50°C ≤ t ≤ 250°C) ±0.3°C (t < -50°C; t > 250°C)				
TP875.I	-30~+120	15s	 放射熱測定用φ150mm黒球温度計プローブ ISO7243 ISO7726、Pt100センサ、4線ケーブルL=2m	HD2101.1/2 HD2103.1/2 HD2107.1/2 HD2127.1/2 HD2178.1/2	
	±0.1°C (@0°C) ±0.2°C (-50°C ≤ t ≤ 250°C) ±0.3°C (t < -50°C; t > 250°C)				
TP876.I	-30~+120	15s	 放射熱測定用φ50mm黒球温度計プローブ ISO7243 ISO7726、Pt100センサ、4線ケーブルL=2m	HD2301.0 HD2303.0 HD2307.0 HD31	
	±0.1°C (@0°C) ±0.2°C (-50°C ≤ t ≤ 250°C) ±0.3°C (t < -50°C; t > 250°C)				

ポータブル測定器用 Pt100・Pt1000センサプローブ(切りっぱなしケーブル端末)

■ご注文コード	°C max	$\tau$ 0.63	外形寸法	用途	
	精度				
TP875.1.I	-30~+120	15s	 放射熱測定用φ150mm黒球温度計プローブ ISO7243 ISO7726、Pt100センサ、4線ケーブルL=2m、端末切りっぱなし	HD2101.1/2 HD2103.1/2 HD2107.1/2 HD2127.1/2 HD2178.1/2	
	IECクラスA(JISクラスA)				
TP876.1.I	-30~+120	15s	 放射熱測定用φ50mm黒球温度計プローブ ISO7243 ISO7726、Pt100センサ、4線ケーブルL=2m、端末切りっぱなし	HD2301.0 HD2303.0 HD2307.0 HD31	
	IECクラスA(JISクラスA)				
TP47	プローブ接続用コネクタ (コネクタのみ、内部回路なし) 4線式Pt100、3線式Pt100、 2線式Pt1000接続用			上記その他の ポータブル測定器	

ポータブル測定器用 Pt100・Pt1000センサプローブ(接続用コネクタTP47付)

■ご注文コード	°C max	$\tau$ 0.63	外形寸法	用途	
	精度				
TP47.100.0 (Pt100, 4線式) TP47.1000.0 (Pt1000, 4線式)	-50~+250	3s	 ケーブルL=2m		HD2101.1/2 HD2103.1/2 HD2105.1/2 HD2106.1/2 HD2156.1/2 HD2107.1/2 HD2114.0/2 HD2134.0/2 HD2164.0/2 HD2114B.0/2 HD2124.1/2 HD2127.1/2 HD2178.1/2 HD2301.0/3.0 HD2304.0/5.0 HD2306.0/7.0 HD32.1/7 HD31 HD3114B
TP87.100.0 (Pt100, 4線式) TP87.1000.0 (Pt1000, 4線式)	-50~+200	3s	 ケーブルL=1m		
TP47	プローブ接続用コネクタ (コネクタのみ、内部回路なし) 4線式Pt100、3線式Pt100、 2線式Pt1000接続用				
PRT白金センサ用 SICRAMモジュール					
TP471	PRTの抵抗値(@0°C):100Ω 測定範囲 Pt100: -200°C~+850°C 精度 Pt100: ±0.03°C(+350°Cまで) ±0.3°C(+850°Cまで)			HD31	

設置型測定器用 温度プローブ

■ご注文コード	外形寸法	■ご注文コード	外形寸法
TP471 PRT白金センサ用 SICRAMモジュール		HD882/L106 センサPt100 0~250°C	
		HD882DM100/ 600 センサPt100 -50~+450°C ミニチュア接続ヘッド付	