

Special Application Probes

The special application probes are tailor-made for specific measurement purposes.

Anritsu Meter offers a wide array of probe types for extremely small surfaces, for air temperature measurements for insertion use, and other uses.

特殊感应器

针对不同用途而设计的温度感应器。

备有微型表面用、空气温用、插入型等各种模式。

測定用途別に設計された温度センサです。

微小表面用、空気温用、差込用など、様々なタイプを用意しています。

How to order of special application probes

The probes shown from page 40 to page 44 are available with customer-specified thermocouples, compensating lead wire lengths (cord section), and connection plug types.

40页至44页所记载的温度感应器的热电偶类型、补偿导线的长度(接线部分)以及连接插头的形状都可以按照客户的需求选配。

40ページから44ページに掲載された温度センサは、熱電対種、補償導線の長さ(コード部)、接続プラグの種類がカスタマイズが可能です。

Example:

123K-TC1-ANP



Thermocouple type	Choose type K or type E Be sure to choose the same thermocouple type as the one used for the main thermometer unit.	请选择E模式或K模式 请选择与测量器相同类型的热电偶。 計測器本体と同じ熱電対種を選択してください
Cable length	Length of cord section Specify a cord length in 1m increments.	接線の長さ 可以以1m为单位指定长度。 コード部の長さです 1m単位で指定できます
Plug	Choose ANP or ASP Be sure to choose the same plug type as the one used for the main thermometer unit.	请选择ANP或ASP 请选择与测量器相同形状的插头。 計測器本体と同じプラグ形状を選択してください

Attention

The following probes have certain restrictions on customization.

下列型号的感应器中，客户可选配的内容有限制。

下記のセンサは、カスタマイズ内容に制限があります

Model No.	Restrictions
619	These probes are type K only.
620	
621	

※For detailed information on thermocouples, cords, and plugs, refer to "Attention of Order" on pages 4 and 5.

※有关热电偶、接线、插头的具体规格请参阅[4-5页：订购注意事项]。

※熱電対、コード、プラグの詳細については、「Page.4~5:Attention of order」をご覧ください。

Molten metal surface probes

Type K Model 518K-TC1-ANP
Type E Model 518E-TC1-ANP

Temp. range	Tolerance	Response time	Durability
0~700°C	±2.5°C (at 100°C)	2.0 s	S

Type K Model 524K-TC1-ANP
Type E Model 524E-TC1-ANP

Temp. range	Tolerance	Response time	Durability
0~700°C	±2.5°C (at 100°C)	2.0 s	S

No Junction type probes applications

This probe can not measure the internal temperature of molten metal because the junction is formed on the surface of molten metal.

