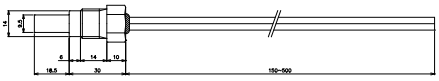
産業機器用温度センサ

量 産

■ 建設機械用温度センサ/Temperature Sensor for Construction Machinery





(単位:mm)

〈材質〉感熱部：真鍮
　　電線：架橋ポリエチレン電線
〈Material〉Thermal sensing：Brass
　　Wire：XLPE wire

特長 **Feature**	・建設機械の油温、または水温測定に適したセンサです。 Suitable for measuring oil or water temperature of construction machinery ・耐振性を考慮した構造となっています。 Vibration-resistant structure ・耐湿性に優れています。 Excellent moisture resistance
用途例 **Usage**	建設機械の油温測定 Oil temperature measurement of construction machinery
使用温度範囲 **Operating temperature range**	-50℃～150℃
熱時定数 **Thermal time constant**	約 15 秒（撹拌水中） About 15 sec (in stirring water)
絶縁耐圧 **Withstand voltage**	AC.500V 1 分 500VAC for 1min
絶縁抵抗 **Insulation resistance**	DC.500V 100MΩ 以上 ≥100MΩ at 500VDC
抵抗値（※1） **Resistance value**	R100=3.619kΩ
B 定数（※1） **B constant**	R0/100=3570K

※1　表以外の抵抗値、B 定数についてはご相談ください。
　　Please consult us for resistance values and B constants other than those listed.