

品 種 ・ 品 番 構 成 表

サーモパイルセンサー

品番	H * S	*	*	*	F* / F*	L* 、 その他(適宜)
構成	タイプ(外形)名 HMS or HTS	外形形状 A,B.....Z,	素子(エレメント)サイズ 1, 2, 3, 1C等	サーミスタ有無 0, 1, 2, 3	フィルター種類 F5.5,F4.26,各種	その他 特殊符号 SE, L, saphier 等
内容	HMS:小型タイプ TO-46 TO-18	形状:各図	1 :0.61x0.61 2 :1.2x1.2 3 :2.1x2.1	0:無 1:付(100KΩ) 2:付(30KΩ) 3:付(10KΩ)	各フィルター特性図 F* : カットオン波長 F* / F* : * / * 波長間のバンドパ	SE: Sharpedge(特殊窓形状) Saphier:フィルター材質サファイア L3.0:3mmフォーカスのレンズ付き (サーミスタ/フィルター間に記入)
	HTS:通常タイプ TO-5 TO-39		1C:0.76*0.76 及び 0.8x0.8			
	HIS:ASIC内蔵タイプ 特殊タイプ		HTS Q21 及び HGS Q31 : 4 素子センサー			

サーモパイルモジュール

構成	タイプ(構造)名	タイプ(構造・機能)名	その他	
	HTIA, HIS, HTD	- A, B, C, D, E, ... 随時特徴 附番	U or C 温度補償出力処理	その他 附番
内容	(HTIA) ASIC: COB搭載 基板付き コネクタ付き アナログ出力	B:ミラー(センサー外) C:キャップ窓でのアパーチャー D:ミラー(センサー内)付き E:レンズ付き G:レンズ 及び 外部アパーチャー 付き	- U : 別出力 - C : 内部処理	例) -T100 :測定温度~100°C
	(HIS) ASIC: キャン内蔵 基板無し(キャンタイプ) アナログ出力	内容により 随時附番 例) -C(キャップ窓)、 -L(レンズ付)等	- U : 別出力 - C : 内部処理	例) -L4.4-F5.5 :4.4mmフォーカスレン ズ、フィルター5.5μmカットオン
	(HTD) ASIC: キャン内蔵 基板無し(キャンタイプ) デジタル出力	HTD L1x FL5.5 T300) xは、ASCII電源 ⇒ 4 : 5V、5 : 3V、レンズフォーカス長 5.5mm, 測定温度範囲 ~300°C		