

デジタル赤外線放射温度計

外観				
距離 (D) : スポット径 (S)	12 : 1 	12 : 1 	30 : 1 	
品番	FUSO-430LO	FUSO-499LC	FUSO-499LB	
価格	¥8,950	¥17,100	¥25,400	
表示	4桁LCD表示 (バックライト付)	4桁LCD表示 (バックライト付)	4桁LCD表示 (バックライト付)	
放射率 (Σ)	0.95/0.75 切換式	0.10 ~ 1.00 可変式 (初期 0.95)	0.10 ~ 1.00 可変式 (初期 0.95)	
ポイント	1点レーザー式 クラス 2 (JIS C 6802)	2点レーザー式 クラス 2 (JIS C 6802)	2点レーザー式 クラス 2 (JIS C 6802)	
温度範囲	-38℃ ~ +365℃	-60℃ ~ +550℃ (K熱電対入力 -64 ~ 1370℃)	-60℃ ~ +760℃ (K熱電対入力 -64 ~ 1370℃)	
測定精度	± 2.5℃または ±2.5%rdg の大きい方 (0 ~ 365℃) ± (2.5+0.05/℃) °C (-38 ~ 0℃)	2%rdg または ±2℃の大きい方 (0 ~ 550℃) ± (2+0.05/℃) °C (-60 ~ 0℃) 熱電対 ±1%rdg または 1℃	2%rdg または ±2℃の大きい方 (0 ~ 760℃) ± (2+0.05/℃) °C (-60 ~ 0℃) 熱電対 ±1%rdg または 1℃	
分解能	0.2℃ (-9.9 ~ +199.9℃) その他 1℃	0.1℃ (-60 ~ +999℃) その他 1℃	0.1℃ (-60 ~ +999℃) その他 1℃	
応答速度	1秒 (90%)	1秒 (90%)	1秒 (90%)	
保管温湿度	-20 ~ +65℃、80% RH 以下 結露なきこと	-20 ~ +65℃、80% RH 以下 結露なきこと	-20 ~ +65℃、80% RH 以下 結露なきこと	
使用環境	0 ~ 50℃、80%RH 以下 結露なきこと	0 ~ 50℃、80%RH 以下 結露なきこと	0 ~ 50℃、80%RH 以下 結露なきこと	
電源	単 4 電池 × 2	単 4 電池 × 2	単 4 電池 × 2	
電池寿命	約 14 時間 (アルカリ電池)	約 7 時間 (アルカリ電池)	約 7 時間 (アルカリ電池)	
サイズ	153H×115W×48Dmm	172H×119W×48Dmm	172H×119W×48Dmm	
質量	約 177g (電池含む)	約 225g (電池含む)	約 225g (電池含む)	
セット内容	本体 × 1、取扱説明書 (保証書付) × 1、単 4 電池 × 2	本体 × 1、取扱説明書 (保証書付) × 1、単 4 電池 × 2	本体 × 1、取扱説明書 (保証書付) × 1、単 4 電池 × 2	
機能	放射率設定	0.95/0.75 切換式	○ (0.10 ~ 1.00 可変)	○ (0.10 ~ 1.00 可変)
	MAX	○	○	○
	MIN		○	○
	平均値		○	○
	dIF		○	○
	アラーム(上部)		○	○
	アラーム(下部)		○	○
	オートパワーオフ	○	○	○
	照射切換	○	○	○
	ロックモード	○	○	○
	外部センサ		○ (K 熱電対)	○ (K 熱電対)
	電池残量表示	○	○	○
データホールド	○	○	○	

温湿度

風速
風量

水質

ガス

生活

光学機器

物性

熱中症
チェッカー

温度計

温度センサ

温湿度計