

### 温度プローブ(無線式)

(ドイツ)

- 無線プローブタイプ
- Android/iOS端末(スマートフォン、タブレット)に測定値を表示
- 1台の端末で最大6プローブに接続し、同時測定が可能
- 分解能…0.1℃
- 精度…-1:±1℃、-2:±1.3℃



品番	測定範囲	形状	価格	税込価格(10%)
EA742EH-1	-50~150℃	シャフト式	11,000円	12,100円
EA742EH-2	-40~150℃	クランプ式	8,000円	8,800円

●ホールド機能付 ●電源…単4電池×3本(付属)  
●サイズ…1:30(W)×24(D)×222(H)mm(シャフト長:100mm)  
2:90(W)×30(D)×183(H)mm(パイプ径:φ6~35mmに対応)  
●重量…1:80g、2:127g

### 温度・湿度プローブ(無線式)

(ドイツ)

- 無線プローブタイプ
- Android/iOS端末(スマートフォン、タブレット)に測定値を表示
- 1台の端末で最大6プローブに接続し、同時測定が可能



品番	仕様	価格	税込価格(10%)
EA742EA-11	本体	12,000円	13,200円
EA742EA-12	スマートケース(VAC用)	4,000円	4,400円

●測定範囲…温度:-20~60℃、湿度:0~100%RH  
●分解能…温度:0.1℃、湿度:0.1%RH  
●精度…温度:±0.8℃(-20~0℃)、±0.5℃(0~60℃)、湿度:±1.8%RH(計測値の3%) (5~80%RH)  
●機能…ホールド、露点(湿球温度の演算)  
●電源…単4電池×3本(付属)  
●サイズ…30(W)×24(D)×243(H)mm  
●重量…86g

### [1点式]温度計(本体のみ)

- センサー…Kタイプ熱電対(1ch)
- 分解能…0.1℃
- 精度…  
±(0.3%rdg+1)℃:0.1~1000.0℃  
±(0.5%rdg+1)℃:  
-50.0~0.0℃/1001~1300℃



品番	測定範囲	価格	税込価格(10%)
EA701SG-1	-73.3~1371℃	12,800円	14,080円

●機能…最高・最低温度表示、ホールド、平均値、オートパワーオフ、メモリ機能(150点)、オートパワーオフ解除  
●電源…単4電池×6本(付属)  
●サイズ…72(W)×35(D)×151(H)mm  
●重量…240g ●付属品…指示計ビニールカバー  
●センサープローブ別売(EA701BA-11A~23(本頁)、EA701SF-1~4(本頁)からお選び下さい。)

### [2点式]温度計(本体のみ)

- センサー…Kタイプ熱電対(2ch)
- 分解能…0.1℃自動切替(上昇時199.9℃/下降時190℃)
- 精度…  
±(0.3%rdg+1)℃:0.1~1000.0℃  
±(0.5%rdg+1)℃:  
-50.0~0.0℃/1001~1300℃  
(表示分解能1℃時は+1dgt)



品番	測定範囲	価格	税込価格(10%)
EA701SG-2	-203.3~1368℃	14,500円	15,950円

●機能…最高・最低温度表示、ホールド、平均値、オートパワーオフ、温度差表示(CH1-CH2)、バックライト  
●電源…単4電池×6本(付属)  
●サイズ…72(W)×35(D)×151(H)mm  
●重量…255g ●付属品…指示計ビニールカバー  
●センサープローブ別売(EA701BA-11A~23(本頁)、EA701SF-1~4(本頁)からお選び下さい。)

### [防水型]デジタル温度計

10 20

- 本体精度…±0.2℃
- 機能…データホールド、最大・最小値表示、変化量表示、アラーム設定
- 電源…単4電池×4本(付属)



品番	仕様	測定範囲	センサーサイズ	価格	税込価格(10%)
EA701SA-10	本体+熱電対センサー	-100~300℃	先端面径φ23×19mm	31,700円	34,870円
EA701SA-20	本体+超熱電対センサー	-30~400℃	先端面径φ17×25mm	36,200円	39,820円

●サイズ…66(W)×25(D)×175(H)mm  
●重量…200g(電池含む)  
●付属品…  
-10:K熱電対標準センサー(EA701SA-204)×1本、  
-20:K熱電対表面センサー(EA701SA-203)×1本、  
ソフトケース  
●コード長…1.1m

### [EA701SA-10、-20用]K熱電対センサー



品番	用途	測定範囲	センサー径(mm)	価格	税込価格(10%)
EA701SA-203	静止表面	-30~400℃	φ17×25	13,700円	15,070円
EA701SA-204	標準	-100~300℃	φ2.3×150	9,200円	10,120円
EA701SA-205	食品用防水型	-100~300℃	φ2.3×150	11,700円	12,870円
EA701SA-206	一般計測	-100~700℃	φ3.2×250	11,700円	12,870円
EA701SA-207	中・高温	0~800℃	φ4.8×500	13,700円	15,070円
EA701SA-208	液性・粘性体	-100~300℃	φ1.0×100	17,200円	18,920円
EA701SA-209	フェルトファイヤー	-100~300℃	φ0.65×10mm	14,200円	15,620円
EA701SA-210	アスファルト	0~300℃	φ3.0×250	14,700円	16,170円
EA701SA-212	糧糧投げ込み用	0~200℃	φ2.0×85	10,700円	11,770円
EA701SA-213	静止表面	0~600℃	φ5×40(先端部)	14,700円	16,170円
EA701SA-214	ロング静止表面	0~600℃	φ17×21(先端部)	21,200円	23,320円
EA701SA-215	中・高温静止表面型	0~800℃	φ10×12(先端部)	13,700円	15,070円
EA701SA-216	静止表面貼付	0~300℃	17×14	8,200円	9,020円
EA701SA-217	先端可変式静止表面	-30~500℃	φ17×30(先端部)	20,200円	22,220円
EA701SA-218	低温用静止表面	-30~250℃	φ10×12(先端部)	13,700円	15,070円
EA701SA-219	中温用静止表面型	-30~300℃	φ17×30(先端部)	15,700円	17,270円
EA701SA-220	曲面表面	0~250℃	60×35×30	17,200円	18,920円
EA701SA-221	マクスト型静止表面	0~200℃	φ30×12	20,200円	22,220円

●コード長…1.1m(-209:0.3m、-212、-216は3m) SATO

### [2点式]デジタル温度計セット



品番	仕様	価格	税込価格(10%)
EA701SG-22	静止表面・液体・半固体センサー+アルミケース	41,000円	45,100円
EA701SG-2	本体のみ	14,500円	15,950円

●EA701SG-22セット内容  
2点式デジタル温度計(EA701SG-2)×1台  
静止表面センサー(EA701BA-11B)×1本  
液体・半固体センサー(EA701SF-4)×1本  
アルミケース(鍵付)×1個

●静止表面センサー仕様  
●測定範囲…-30~400℃  
●先端径…φ17×25mm ●コード長…1.5m

●液体・半固体センサー仕様  
●測定範囲…-50~300℃  
●先端径…φ2.3×150(L)mm ●コード長…0.75m

●ケース仕様  
EA701BA-11A~23(本頁)、EA701SF-1~4(本頁)  
(EA701SG-22にはEA701BA-11B、EA701SF-4が付属)

### [K熱電対]温度センサー



品番	用途	価格	税込価格(10%)
EA701BA-11A	液体用	11,100円	12,210円
EA701BA-11B	静止表面用	13,600円	14,960円
EA701BA-14	静止表面貼付用	8,100円	8,910円
EA701BA-15	クリップ付(黒)	6,300円	6,930円
EA701BA-16	クリップ付(赤)	6,300円	6,930円
EA701BA-17	伸縮式	15,000円	16,500円
EA701BA-18	極細	12,600円	13,860円
EA701BA-19	アスファルト用(オールステンレス)	17,100円	18,810円
EA701BA-21	デュプレックスワイヤー	14,100円	15,510円
EA701BA-22	耐圧・水温測定	22,100円	24,310円
EA701BA-23	L型静止表面	15,600円	17,160円

品番	温度範囲	プローブ径	コード長
EA701BA-11A	-100~700℃	φ3.2×250mm	1.5m
EA701BA-11B	-30~400℃	φ17×25mm	1.5m
EA701BA-14	0~300℃	17×14×0.6(0)mm	3m
EA701BA-15	-20~60℃	8mm	2m
EA701BA-16	-20~60℃	8mm	2m
EA701BA-17	-20~80℃	φ8~18.7×180~940mm	0.6~1.36m
EA701BA-18	-50~300℃	φ1×100mm	0.75m
EA701BA-19	0~300℃	φ5×250mm	1.5m
EA701BA-21	-100~300℃	φ0.65×10mm	0.3m
EA701BA-22	-30~100℃	φ17×123mm	10m
EA701BA-23	-30~600℃	φ17×30mm	1.5m

### [EA701SA-10、-20用]サーミスタセンサー



品番	用途	測定範囲	センサー径(mm)	価格	税込価格(10%)
EA701SA-201	空気測定	-30~150℃	φ5.0×100	11,700円	12,870円
EA701SA-202	液体	-30~199.9℃	φ2.0×100	9,200円	10,120円
EA701SA-222	液性・粘性体・半固体	-30~199.9℃	φ3.0×100	11,700円	12,870円
EA701SA-223	防水型	-30~199.9℃	φ3.0×120	13,700円	15,070円
EA701SA-224	耐圧・水温測定	-30~100.0℃	φ17.0×123	22,200円	24,420円

●コード長…201~223:1.1m、224:10m SATO

### 表面温度用センサー



品番	測定範囲	サイズ	価格	税込価格(10%)
EA701SF-1	0~600℃	φ25×185mm	14,600円	16,060円

●EA701SG-1、SG-2用  
●静止表面用 ●コード1.5m付

### 温度センサー



品番	測定範囲	サイズ	価格	税込価格(10%)
EA701SF-2	0~800℃	φ4.8×500mm	13,600円	14,960円
EA701SF-4	-50~300℃	φ2.3×150mm	8,100円	8,910円

●EA701SG-1、SG-2用  
●コード長…2-3:1.5m、4:0.75m SATO

注意 付属電池はテスト電池ですので新しい電池をご購入下さい。

### 被覆熱電対素線センサー



品番	素線	径線(mm)	長さ	価格	税込価格(10%)
EA742HD-12	K熱電対	φ0.32	5m	2,700円	2,970円
EA742HD-22	K熱電対	φ0.32	10m	5,100円	5,610円
EA742HD-32	K熱電対	φ0.32	100m	39,000円	42,900円
EA742HD-13	T熱電対	φ0.32	5m	1,650円	1,815円
EA742HD-23	T熱電対	φ0.32	10m	3,000円	3,300円
EA742HD-33	T熱電対	φ0.32	100m	21,000円	23,100円

●クラス2

### [EA701SG-1、-2] 1点、2点式デジタル温度計センサー



センサー:EA701BA-11A~23、EA701SF-1~4  
下記、本体はEA701BA-11A~23、EA701SF-1~4全て使用できます。

[EA701SG-1] 1点式 [EA701SG-2] 2点式

(センサーはオプション) (センサーはオプション)

※-32、-33の100mlは両端切りつばなしです。 HIOKI