

入力発信器標準仕様例（記載機種以外も入力できます）

要素	型式	検出方式	発信器出力信号	測定範囲	使用温度範囲
風向・風速	KVS-500 ●	光エンコーダ、光パルス	シリアルカレントループ信号	0.4～90m/s	－20～＋50℃
	KVS-300	シンクロ、交流発電機	シンクロ信号、交流電圧信号	2～90m/s	－20～＋50℃
	KSS-800	超音波式	シリアルカレントループ信号	0～40m/s	－20～＋50℃
温度	FT-S ●	白金測温抵抗体、強制通風式	抵抗値変化PT100Ω	－50～＋50℃	－20～＋50℃
	RS-N1-0	白金測温抵抗体	抵抗値変化PT100Ω	－50～＋50℃	－50～＋50℃
湿度	HT-032 ●	静電容量式	電圧信号	0～100%	－20～＋80℃
	KKH-200	毛髪式	電流信号	0～100%	0～＋50℃
温度・湿度	HT-032	温度：白金測温抵抗体	抵抗値変化PT100Ω	－50～＋50℃	0～＋50℃
		湿度：静電容量式	電圧信号	0～100%	－20～＋80℃
露点温度	DW-1	ニッケル測温抵抗体	抵抗値変化	－20～＋40℃	－40～＋50℃
水温	R-900	白金測温抵抗体、防水式	抵抗値変化PT100Ω	－50～＋50℃	－50～＋50℃
	KRT-300	サーミスタ	無線式	－5～＋35℃	－5～＋35℃
気圧	AP-270 ●	静電容量式	電圧信号	800～1100hPa	－20～＋50℃
	AP-013	静電容量式	電圧信号	800～1100hPa	－20～＋80℃
雨量	RT-5 ●、TR-011 ●	転倒ます式	接点信号	0～100mm/h	－20～＋40℃
	RH-5A	転倒ます式、ヒータ付	接点信号	0～100mm/h	－20～＋40℃
	TR-21	転倒ます式、溢水式	接点信号	0～100mm/h	－20～＋40℃
	SR-010 ●	熱電堆	電圧信号	0～1.4KW/m ²	－20～＋40℃
日射	SR-011	熱電堆、ファン付	電圧信号	0～1.4KW/m ²	－20～＋40℃
	MF-11 ●	熱電堆、収支式	電圧信号	－1.4～＋1.4KW/m ²	－20～＋40℃
放射収支	TUVR	セレン光電池	電圧信号	0～0.15kW/m ²	－20～＋40℃
日照	KKB-100 ●	バイメタル	接点信号	日照有・無	－20～＋40℃
	MS-091	回転日照式	接点信号	日照有・無	〃
蒸発	EVP-100 ●	ポテンシオメータ	電圧信号	0～10cm	－20～＋40℃
積雪	SU-201 ●	レーザー式	シリアル信号	0～5m	－20～＋40℃
水位	WU-101 ●	超音波式	シリアル信号	0～10m	－20～＋40℃
地震（計測震度）	GTA-53 ●	サーボ型加速度計（フォースバランス）	RS-232C信号	±2048Gal	0～＋40℃
雨量強度	RS-083	水滴計数式	パルス信号	0～100mm/h	0～＋40℃
雨量	TR-040	貯水式	制御信号	0～100mm/h	0～＋40℃

測定要素別標準仕様（●印発信器の場合）

要素	測定範囲	総合精度	出力範囲		データ処理内容
風向	全方位	±3° 以内	0～540	10分平均値	10分平均、最多風向
風速	0.4～90m/s	10m/s以下 ±0.3m/s以内	0～60m/s	10分間平均値	10分平均、最大瞬間、日平均
		10m/s以上 ±3%以内	0～60m/s	最大瞬間値	
温度	－20～＋40℃	±0.5℃ 以内	－20～＋40℃	現在値	最高、最低、平均
湿度	0～100%	±5%以内	0～100%	現在値	最高、最低、平均、実効湿度
気圧	800～1100hPa	±0.6hPa以内	930～1050hPa	現在値	最高、最低、平均
雨量	0～100mm/h	20mm/h以下 ±0.5mm以内 20mm/h以上 ±3%以内	0～100mm	1時間リセット	1時間積算、日、旬、月積算、時間最大
日射	0～5MJ	±3%以内	0～5MJ	1時間積算値	1時間積算、日、旬、月積算、時間最大
放射収支	－1.25～3.75MJ/mm ²	5%以内	－1.25～3.75MJ	1時間積算値	1時間積算
日照	0～18H	±5%以内	0～18H	24時間リセット	日積算、日・旬・月算、時間最大
蒸発	0～10	±5%以内	0～10cm	現在値	時間蒸発量（1時間毎の全データとの差） 日・旬・月積算
積雪	0～5m	±5%以内	0～5m	現在値	最高、最低、平均
水位	0～10m	±0.1%(F.S.)	0～10m	現在値	最高、最低、平均
地震	0～2048gal	±5%以内	0～2048gal	発生時最大	最大加速度検出 最大計測震度