

雪温・降水式											
SNシリーズ						SNKシリーズ					
項目	品番	SN405	SN415	SN435	SN515	SN515T	SNK405	SNK415	SNK435	SNK515	SNK515T
電源	電圧(V)	単相200(許容範囲±6%) (注)100Vは特注品									
	周波数(Hz)	50又は60(指定による)			50、60兼用			50又は60(指定による)			50、60兼用
周囲温度(℃)		許容範囲 -20~+40									
検知方式	構造	受雪板検知方式(瞬時感知式)									
	特性	水分及び雪温特性の組合せによる検知方式									
主要制御回路		(アナログ部) オペアンプIC (ロジック部) C-MOS IC (出力部) リレー									
入力信号	降水検知	電極間抵抗(抵抗値の低下を検出) 最高感度 0.01 (g/cm <sup>2</sup> ・H) 以上									
	温度検知	雪温検知…サーミスタ(抵抗値の上昇を検出) +0.3℃に固定									
出力信号		無電圧接点信号1a接点(接点許容電流 AC200V 5A、pf=0.4)									
消費電力		入力信号が2つともOFFのとき 5W以下					入力信号が2つともOFFのとき 5W以下				
		温度の入力信号がONのとき 15W以下					温度の入力信号がONのとき 65W以下				
		降水入力信号がONのとき 30W以下					降水入力信号がONのとき 80W以下				
受雪板	型番	G-5	G-5	G-5	G-5E	G-5	GK-5	GK-5	GK-5	GK-5E	GK-5
	取付場所	屋外									
	材質	(上面) ガラスポリエステル樹脂 (側面) SUS 430									
	外観	(上面) 薄茶色 (側面) 明るいベージュ色(近似マンセル5Y7/1)									
	重量(kg)	約 2.0					約 2.7				
	寸法(mm)	(高さ)×(横)×(奥行) 390×96×320					405×125×340				
	補助ヒーター	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○
本体	取付場所	屋内	屋外	盤組込	屋内・外兼用		屋内	屋外	盤組込	屋内・外兼用	
	筐体材質	SPC-1		—	(本体)ABS(扉)アクリル樹脂		SPC-1		—	(本体)ABS(扉)アクリル樹脂	
	筐体外観	明るいベージュ色(近似マンセル5Y7/1)			(本体)ホワイトグレー(扉)ライトモーク		明るいベージュ色(近似マンセル5Y7/1)			(本体)ホワイトグレー(扉)ライトモーク	
	重量(kg)	9	12	2.5	4.5		9	12	2.5	4.5	
	寸法(mm)	高×横×奥行									
		425×300×160	455×300×225	300×200×120	424×252×161		425×300×160	455×300×225	300×200×120	424×252×161	
積算時間計	○	○	○	—	—	○	○	○	—	—	
接続ケーブル(標準)	VCT・F 6×0.75(長さ)5m 6Pメタルコンセント付						VCT・F 8×0.75(長さ)5m 8Pメタルコンセント付				

## ◆営業品目

降雪センサー 飛雪粒子計数システム 積雪検知器  
 積雪センサー 凍結深度計測システム 異常警報リレー  
 積雪重量センサー 降雪(水)計測システム 積雪総合観測システム

 降雪センサーの  
**新潟電機株式会社**®

〒940-1101 新潟県長岡市沢田1丁目3535番地41 TEL (0258) 32-8222 (代) FAX (0258) 37-0501  
<http://www.snowcon.com>

お問い合わせ・ご用命は