

共同受信用 融雪装置付アンテナ

近年、温暖化により各地での大雪や湿り雪が増加しておりアンテナへの着雪障害に備える必要があります。
日本アンテナの融雪装置付きアンテナはヒーターを備えておりアンテナへの着雪による受信障害を解消いたします。
電源部に搭載されたセンサーが気温を検知し 8℃以下になると自動でヒーターが作動するため急な降雪にも安心です。

融雪装置付BS・110°CSアンテナ

融雪装置：反射鏡 / コンバーターアーム / コンバーター上部
センサー：8℃以下で作動



※写真はイメージです。

75cm 型
(右左旋円偏波対応)

75SRL3H



付属品

結束バンド2種 3本、防水キャップ1個、
融雪ヒーター用電源供給器 PS-800 1台

120cm 型
(右左旋円偏波対応)

120SRL1H



付属品

結束バンド2種 3本、防水キャップ1個、
融雪ヒーター用電源供給器 PS-800 2台

融雪装置付UHFアンテナ

融雪装置：素子 / アーム
センサー：8℃以下で作動



20 素子
(受信チャンネル 13~34)

KU20L-H



付属品

防水キャップ1個、マスト取付用部品 1セット
融雪ヒーター用電源供給器 PS-800 1台

20 素子
(受信チャンネル 13~52)

KU20-H



付属品

防水キャップ1個、マスト取付用部品 1セット
融雪ヒーター用電源供給器 PS-800 1台

融雪装置付BS・110°CSアンテナ

摘要		
型名	75SRL3H	120SRL1H
標準価格	オープン	オープン
商品コード	2183417	2182067
口径	75cm型	120cm型
アンテナ形式	オフセット型	
受信周波数 (GHz)	11.70～12.75	
受信偏波	右旋/左旋円偏波	
アンテナ利得 (dBi)	BS:37.8標準 110°CS:38.3標準	BS:41.2標準 110°CS:41.7標準
性能指数G/T (dB/K)	BS:18.0標準 110°CS:18.5標準	BS:21.9標準 110°CS:22.4標準
指向性	ITU-R勧告BO.1213に記載されたアンテナ特性に準拠	
主偏波特性 交差偏波特性		
コンバーター局部発振周波数 (GHz)	右旋:10.678 左旋:9.505	
出力周波数 (MHz)	右旋:1032～2072 左旋:2224～3224	
コンバーター総合利得 (dB)	53±5	
雑音指数 (dB)	0.5標準	
局発位相雑音 (dBc/Hz)	-52以下(1kHz オフセット)、-70以下(5kHz オフセット)、-80以下(10kHz オフセット)	
出力構造	F型端子(C15形)	
電源電圧 (V)	DC15(+13.5～+16.5)	
消費電力 (W)	2.4以下(DC15V入力時)	
耐風速 (m/s)	20以下(受信可能(利得低下1dB以下))、40以下(再調整復元可能)、60以下(非破壊)	
受風面積 (㎡)	0.52	1.26
適合マスト径 (mm)	φ48.6～89.1	φ114.3
質量 (kg)	8.6 ※1	31.3 ※1
付属品	結束バンド2種3本、防水キャップ1個、融雪ヒーター用電源供給器PS-800 1台	結束バンド2種3本、防水キャップ1個、融雪ヒーター用電源供給器PS-800 2台
梱包数	1	1

※1：アンテナ本体のみの質量を示す。 注意：スカパープレミアムサービスは受信できません。新4K8K衛星放送を視聴するには、別途専用受信機が必要です。

電源部 (PS-800)		ヒーター部	
型名		75SRL3H	120SRL1H
融雪作動温度範囲 (°C)		+8以下	
電力(W)	7-μ部及び電部	22.4標準	
	反射鏡部	170標準	137.5×2標準
融雪ヒーター	風速	10m/s以下	
使用条件 (能力) ※2	降雪量	8cm/h以下	

※2：本融雪装置は気象条件によっては十分に融雪できない場合があります。

20素子融雪装置付UHFアンテナ

摘要					
型名	KU20L-H		KU20-H		
標準価格	オープン		オープン		
商品コード	2014417		2014416		
素子数	20				
周波数 (MHz)	470～602		470～578	578～662	662～710
受信チャンネル (ch)	13～34		13～30	31～44	45～52
インピーダンス (Ω)	75				
動作利得 (dB以上)	8.0		6.5	8.5	9.0
受風面積 (㎡)	0.225		0.223		
耐風圧 ※1	風速45m/sに相当する風圧				
適合マスト径φ(mm)	38～60.5				
質量 (kg)	4.3 ※2		4.2 ※2		
外形寸法L×W×H(mm)	1974×362×543				
備考	低帯域型		全帯域型		
付属品	防水キャップ1個、マスト取付用部品1セット、融雪アンテナ用電源供給機PS-800 1セット				
梱包数	1		1		

※1：風圧が加わっている間、飛散に相当する破壊がない事。 ※2：アンテナ本体のみの質量を示す。

電源部 (PS-800)		ヒーター部	
1次電圧 (V)	AC100 (50/60Hz)	融雪作動温度範囲 (°C)	+8以下
2次電圧 (V)	AC 29～31.5	電力 (W)	150 以下
2次電流 (A)	8以下	融雪ヒーター ※3	風速
外観寸法 (mm)	144(D)×166(W)×245(H) (突起物含まず)	使用気象条件	降雪量
質量 (kg)	6.0		10m/s以下 8cm/h以下

※3：本融雪装置は気象条件によって十分に融雪できない場合があります。