



垂直と水平、どちらでも

アンテナは一台なのに...

衛星の殆どは垂直 / 水平、右回転 / 左回転のように 2 種の異なる偏波を利用しています。両偏波対応のアンテナに接続されている受信機が一台を使えばケーブル一本で両偏波へ対応することができますが、複数の受信機の場合 2 種の偏波用として独立した 2 本のケーブルが必要でした。その問題を解決してくれるマルチ・スイッチをご紹介します。上図を参照してください。両偏波を同時に受信できるようにアンテナに取り付けた 2 個の LNB から各々ケーブルをマルチ・スイッチに接続します。これで、スイッチから受信機までのケーブルは一本でも、それぞれの受信機から見れば個々にアンテナが用意されているかのよう。垂直、水平いずれの偏波も自由に選択して番組を楽しむことができます。

MULTI-SWITCH

Zinwell
SAM-41317



Zinwell
SAM-81317



SAM-41317	
Number of receivers	4 max.
Insertion Loss	950 - 2150MHz 4dB typ., 8dB max.
Isolation	950 - 2150MHz 20dB typ., 14dB min.
Max. current to LNB's	500mA (to each LNB)
Output voltage	to LNB A 13V to LNB B 17V
Connectors	F-type (female)
Impedance	75 Ω
Dimensions	148 x 109 x 28mm (L x W x H)
Weight	0.42kg

SAM-81317	
Number of receivers	8 max.
Insertion Loss	950 - 1750MHz 10dB typ. 1750 - 2050MHz 12dB typ. 2050 - 2400MHz 16dB typ.
Isolation	950 - 2150MHz 20dB typ.
Max. current to LNB's	500mA (to each LNB)
Output voltage	to LNB A 13V to LNB B 18V
Connectors & Impedance	F-type (female) & 75 Ω
Dimensions	148 x 109 x 28mm (L x W x H)
Weight	0.42kg

〒 630-0122 生駒市真弓 1-3-7-109
Phone: 0743-72-0456, Fax: 0743-72-0457

<http://sat.wardinc.jp> email: mail@wardinc.jp

WARD
株式会社 ワード