

# 簡易型アンテナレドームユニット

## 低損失、可搬組立可能な簡易型アンテナレドームユニット

レドームはアンテナ種類に依存しない均一性を保ち、放射パターンへの影響を極限まで小さくした低損失設計で、Kuバンド※1までカバーします。

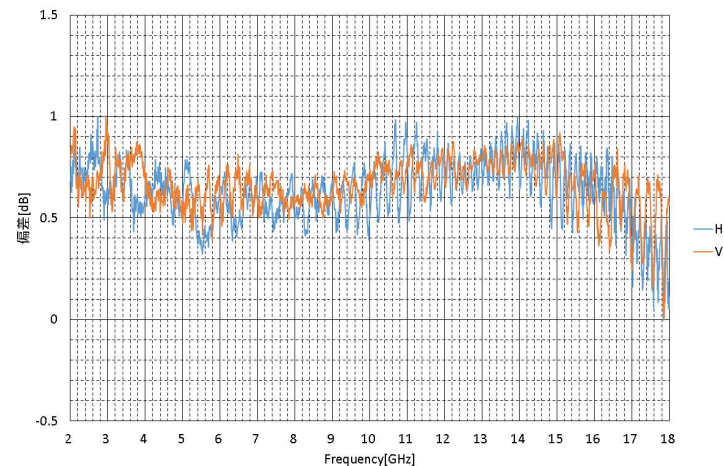
また、寒冷地や沿岸地域など多様な設置条件を考慮し、省スペースで設置可能な簡易型アンテナレドームユニットです。

### 特 長

- ・ 軽量且つ低損失GFRP製レドーム
- ・ 最小設置スペース49m<sup>2</sup>
- ・ 10tユニット3台で可搬及び組立て可能な簡易アンテナ設置架台とレドーム ※2
- ・ 頭頂部エアベンチレータには沿岸地域を考慮した塩害フィルタを設置



画像と実際の色は異なります



レドーム透過特性(代表値)

項目	仕様
製品名	簡易アンテナレドームユニット
型式	MRU01
架台外寸(mm)	W6000×D6000×H600 ※3
レドーム外寸(mm)	Φ5222×H4230
架台質量	3600kg
レドーム質量	1000kg
最小設置可能面積	49m <sup>2</sup> (7m×7m) ※4
架台材質	鋼+溶融亜鉛メッキ
レドーム材質	GFRP
設置許容平坦度	±50mm
耐風速	50m/s 以下
使用温度	-30~80℃
カラー	ご相談ください
その他付属	・レドーム頭頂部塩害フィルタ ・床面ケーブル引き込みパネル



スマートフォンで読み取ると  
3D操作可能

※1 周波数帯域、損失についてはご相談ください。  
 ※2 設置環境によってラフタークレーン等が必要な場合があります。  
 ※3 設置環境に応じた架台高さの変更はご相談ください。  
 ※4 架台脚部16ヶ所下部には口450mmの平面と沈下を考慮した簡易基礎が必要です。