

施工者の視点から背面形状をリニューアル
安全性・施工性が向上

Simple is Fast

シンプル設計で
施工時間を短縮

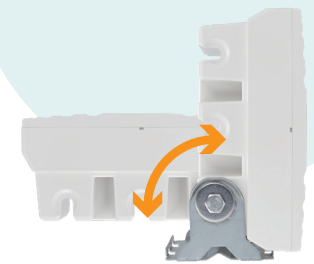
本体と金具の2パーツで構成。
壁面に金具を固定したら
アンテナを押し込んで
ボルトを1本締めるだけで
設置が完了します。



Wide Motion

左右90度まで回転

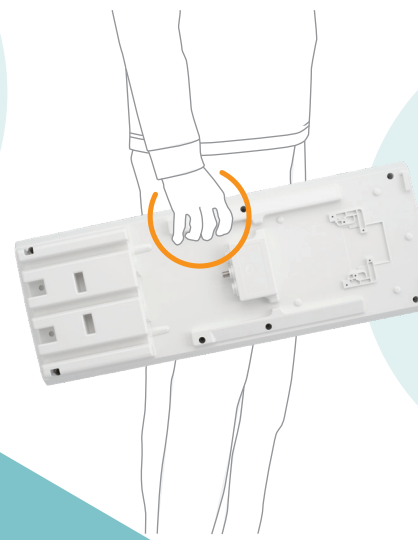
自由な角度に調整できるので
細かな方向調整も可能です。



Center Fix

中央に設置可能

正面取付けの場合、
金具が中央にくる設計で
取付の美観にも配慮。
マスト取付の際も中央に固定
することができます。



Easy to hold

持ちやすい

背面が持ち手形状になっており
取付けの際にも安定するので
落下のリスクを軽減。
持ち運びもかんたんです。

外観 付属品

共通パーツ
防水キャップ【1個】
マスト保持金具【1個】
(付属品M6×60ボルト用)
壁面マスト取付金具【1個】
施工をもっと楽に！
コネクタをかきしめるだけの
すぐ楽コネクタを付属
助画を詳しく
すぐ楽コネクタ(F-5G)
WG20/WG20V/WG26【1個】
WG20B/WG20VB/WG26B【3個】
M6×60ボルト【2本】

ブースタ内蔵
WG20B/WG20VB/WG26B
電源部(DP-36)【1個】
モニタキャップ【1個】

別売品
背面スッリカバー
BC1
62
400
196.5

| 型名 | WG20-W/B/G/C/K | WG20V-W/B/G/C/K | WG20B-W/B/G/C/K ブースタ内蔵 | WG20VB-W/B/G/C/K ブースタ内蔵 |
|-----------------|--|----------------------|---------------------------|----------------------------|
| メーカー希望小売価格 | オープン | | | |
| 本体カラー | -W:ホワイト -B:ベージュ -G:グレージュ -C:ブラウン -K:ブラック | | | |
| 受信偏波 | 水平専用 | 垂直専用 | 水平専用 | 垂直専用 |
| 受信チャンネル (ch) | 13~52 | 13~52 | 13~52 | 13~52 |
| 動作利得 (dB) | 7.8~9.8 | 6.9~9.1 | アンテナ部 7.8~9.8 総合※1 26~34 | アンテナ部 6.9~9.1 総合※1 25~33 |
| 出力インピーダンス (Ω) | 75 (F形) | 75 (F形) | 75 (F形) | 75 (F形) |
| VSWR (以下) | 2.5 | 2.5 | 3.0 | 3.0 |
| 前後比 (dB) | 10以上 | 10以上 | 10以上 | 10以上 |
| 半値幅 (度) | 84以下 | 95以下 | 84以下 | 95以下 |
| 適合マスト径 (mm) | 付属金具使用時: マストφ22~48.6/角柱口30~40 ステンレスバンド(別売)使用時: φ50以上 | | | |
| 方位角調整範囲 (度) | ±90 | | | |
| 電源 (度) | DC15V 30mA | | | |
| 本体寸法 H×W×D (mm) | 600×223×102(本体のみ) | | 600×223×138(金具取付時) | |
| 質量 (kg) | 1.9(本体のみ) 2.4(壁面設置時) | 2.0(本体のみ) 2.5(壁面設置時) | 2.0(本体のみ) 2.5(壁面設置時) | 2.1(本体のみ) 2.6(壁面設置時) |
| 備考 | 出力モニタ端子(-20dB)付 | | | |

| 型名 | WG26-W/B/G/C/K | WG26B-W/B/G/C/K ブースタ内蔵 |
|-----------------|--|---------------------------|
| メーカー希望小売価格 | オープン | |
| 本体カラー | -W:ホワイト -B:ベージュ -G:グレージュ -C:ブラウン -K:ブラック | |
| 受信偏波 | 水平専用 | |
| 受信チャンネル (ch) | 13~52 | |
| 動作利得 (dB) | 8.2~10.2 | アンテナ部 8.2~10.2 総合※1 26~34 |
| 出力インピーダンス (Ω) | 75 (F形) | 75 (F形) |
| VSWR (以下) | 2.5 | 3.0 |
| 前後比 (dB) | 10以上 | 10以上 |
| 半値幅 (度) | 80以下 | 80以下 |
| 適合マスト径 (mm) | 付属金具使用時: マストφ22~48.6/角柱口30~40 ステンレスバンド(別売)使用時: φ50以上 | |
| 方位角調整範囲 (度) | ±90 | |
| 電源 (度) | DC15V 30mA | |
| 本体寸法 H×W×D (mm) | 600×223×102(本体のみ) 600×223×138(金具取付時) | |
| 質量 (kg) | 1.9(本体のみ) 2.4(壁面設置時) | 2.0(本体のみ) 2.5(壁面設置時) |
| 備考 | 出力モニタ端子(-20dB)付 | |

DHマーク (デジタルハイビジョン受信マーク) | DHマーク(デジタルハイビジョン受信マーク)は、一般社団法人 電子情報技術産業協会(JEITA)で審査・登録された一定以上の性能を有するUHFアンテナ、UHF帯域(ch13~ch52)に対応したブースタに付与されるシンボルマークです。

Eco | RoHS指令2011/65/EU及び(EU)2015/863で定めた使用制限10物質(Cd, Pb, Hg, Cr6+, PBBs, PBDEs, DEHP, BBP, DBP, DIBP)対応が確認できた商品に表示する当社独自のマークです。

●商品の原産・仕様は発売までに変更されることがあります。 ●印刷の色と実際の商品の色とは若干異なる場合があります。

情報通信システムのベストパートナー

サン電子株式会社

本社 〒160-0023 東京都新宿区西新宿4-3-12

webサイト <https://sun-ele.co.jp>

企業紹介動画

お客様窓口 **0570-034511**

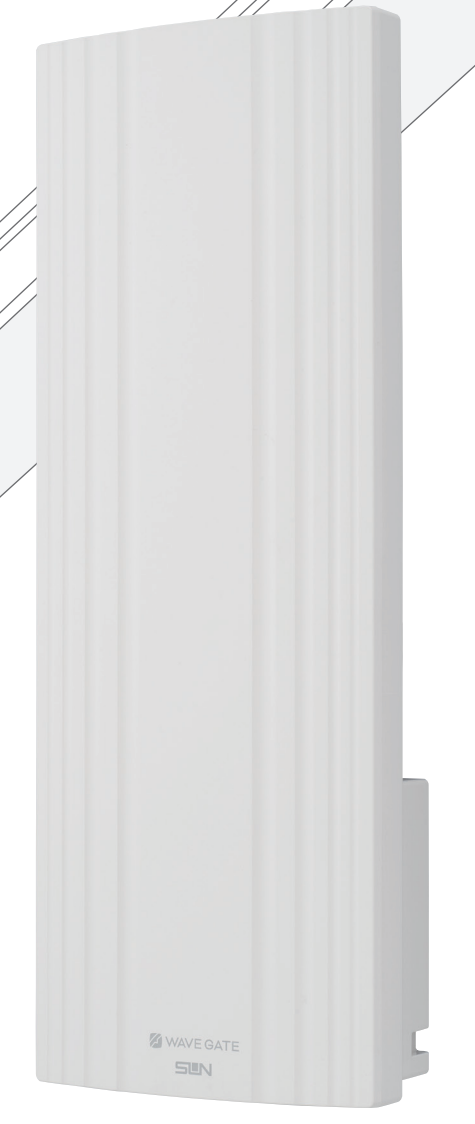
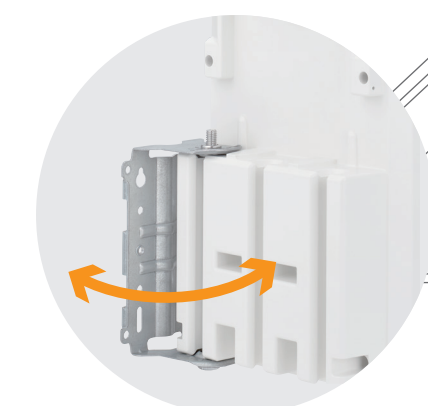
ご利用時間: 平日 9時30分~17時(土・日・祝日、弊社休業日を除く)
IP電話などつながらない場合は**03-3374-3061**にかけてください

お問い合わせは 各営業所へ

情報通信はサン電子! | 情報通信設備導入の 設備無料診断キャンペーン実施中!
集合住宅、ホテル、病院等、現場での事前調査を行い、情報通信設備導入の無料診断を行ないます。お申込みは「サン電子」のHPから。

営業所一覧:
仙北営業所 仙南営業所 千葉営業所 大坂営業所 静岡FS(フロンティアサテライト) 営業統括本部 情報通信事業部
仙台電材営業所 仙北東営業所 横濱営業所 広島営業所 金沢FS(フロンティアサテライト) 市販事業部 ハウジング事業部
仙台システム営業所 東京営業所 名古屋営業所 福岡営業所 ホーム機器事業部 電設事業部

施工のしやすさと
たまたまの
佇まいの美しさを追求



NEW

WAVE GATE
ウェーブゲート

地デジ用 UHF平面アンテナ WGシリーズ

Design & Workability

デザイン・施工性・耐久性
 全てをアップデート
 未長く、安心して
 お使いいただけます

New Style

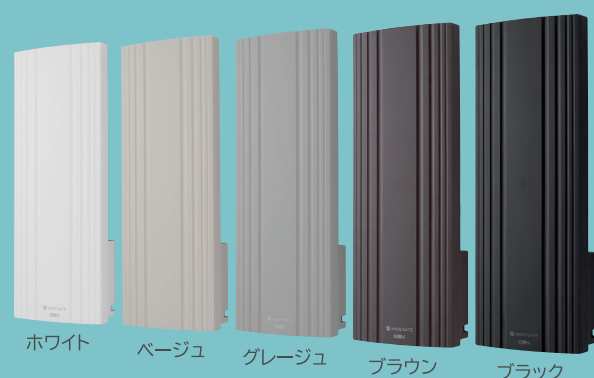
デザインを一新

直線的でスッキリとした
 シンプルなデザインが特長。
 さらに表面マット加工で
 反射を抑え外壁と調和。



Color

最近の住宅にも合わせやすい
 5色のカラーバリエーション



Wind resistance

耐風速 50m/s
 従来シリーズよりも強度がアップ。
 安心してご利用いただけます。

Monocoque

樹脂一体成形で
 耐久性を向上
 腐食の原因となる
 金属部分を減らし
 耐食性をアップしました。

ブースタの背面取付・ケーブルガイドで
 すっきりと施工

Attachment Base

背面に関連機器を取付可能

背面上部に、ブースタや混合器などの関連機器の取付が可能です。住宅壁面への施工を最小限にした上で、見た目もすっきりと施工ができます。



当社製ブースタ(別売)
 混合器(別売) etc.

さらに!

ワンタッチプレート搭載の
 新型ブースタ(別売)なら着脱もワンタッチ



調整の際、ブースタをワンタッチで外して
 手元で調整ができます。高所での
 作業がより安全で効率的に!
 対象型名 HCBU453/HU453

Bracket

サビに強い金具

取付金具には
 耐久性・耐食性に
 優れたZAM[®]を採用。



※「ZAM」は日本製鉄株式会社の登録商標で、
 溶融亜鉛メッキZn-アルミニウムAl-マグネ
 シウムMgメッキ合金銅板の商品名です。

Cable guide

ケーブルガイド

ボディの隙間にケーブルを
 収納することができるので
 ケーブルがバタつかず
 すっきりスマートに配線。



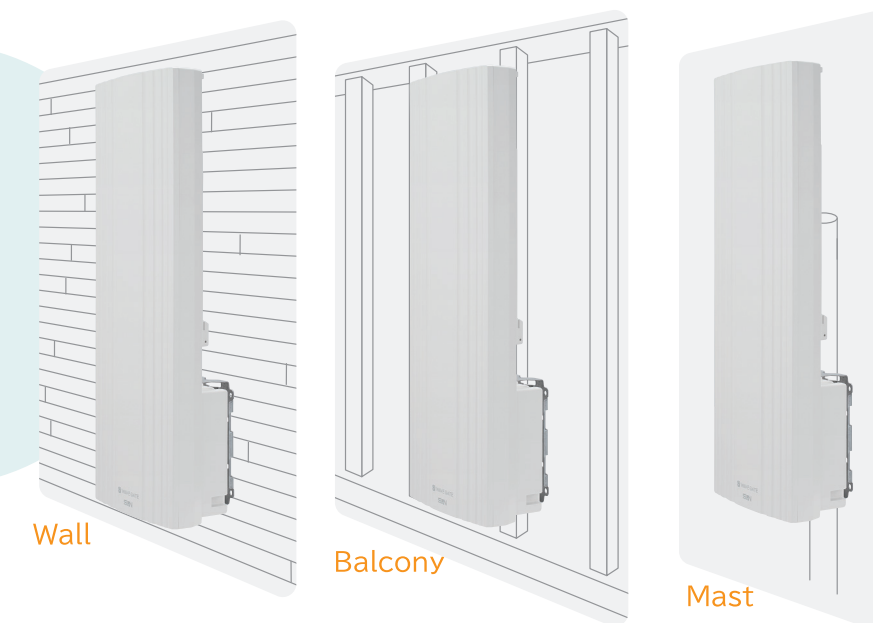
豊富なバリエーションで
 様々なエリアに対応

20/26素子相当タイプ※
 水平・垂直偏波に加え
 ブースタ内蔵機種もご用意。
 幅広いエリアへ設置が可能です。



Multi Mount

取付け場所を選ばない
 壁面、バルコニー、マストなど
 取り付け場所を選びません。



20 26
20素子相当※ 26素子相当※

Unified size

統一された大きさ

20/26素子タイプ共に
 同じ筐体構造を採用。
 高利得型も美観を損ねず
 設置できます。

別売オプション

業界初!*

背面スッキリカバー

BC1[□] オープン価格

カラー
 ○ ● ● ● ●
 W B G C K

背面スッキリカバーを使用すれば、
 わずかに見える裏側の配線もスッキリ隠して
 美しく設置できます。



取付イメージ

*2024年6月現在 ホーム用UHF平面アンテナにおいて(当社調べ)

強・中電界地域

水平偏波用

垂直偏波用

水平偏波用

垂直偏波用

WG20

WG20V

WG20B

WG20VB



ブースタ内蔵

ブースタ内蔵

中・弱電界地域

水平偏波用

WG26

WG26B



ブースタ内蔵

*電波状況は地域により異なります。設置の際はお近くのアンテナ工事店へご相談ください。
 ※地上デジタル放送で主に使用される ch13~ch30の利得で当社素子アンテナと比較。