



●付属品

- ・F-5接栓(リング付).....4個
- ・防水キャップ.....2個

| No. | 部品名 | 員数 | 材質 | 処理 |
|-----|----------------|----|-----------------|----------|
| 1 | ケース | 1 | 合成樹脂 | — |
| 2 | フタ | 1 | 合成樹脂 | — |
| 3 | UHF入力端子(通電切換式) | 1 | 亜鉛ダイカスト 合成樹脂 | 内部導体金めっき |
| 4 | 出力端子 | 1 | 亜鉛ダイカスト 合成樹脂 | 内部導体金めっき |
| 5 | マスト押え金具 | 1 | 鋼板 | 電気亜鉛めっき |
| 6 | ボルト・ナット類 | 1 | 鋼材 | 電気亜鉛めっき |
| 7 | 壁面取付ネジ | 2 | 鋼材 | 電気亜鉛めっき |

高シールド

| | | | | | | |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------|
| | 承認 APPD. | 検図 CHKD. | 作成 DRWD. | 三角法 3RD ANGLE PROJ. | 名称 TITLE UHFブースター U38A | 外観図 |
| | | | | 単位 UNIT mm 尺度 SCALE 1:2 | | |
| DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD. | | | | 日付 DATE . . . | 図番 DRW. No. | 4 - 7 1 3 5 2 |

規格表

| 項 目 | 単 位 | 性 能 |
|--------------------|--------------|------------------------|
| 使 用 帯 域 | — | UHF |
| 周 波 数 帯 域 | MHz | 470～710 |
| 入 力 レ ベ ル 範 囲 | dB μ V | 41～65(75) ※1 |
| 標 準 利 得 | dB | 38 |
| 定 格 出 力 レ ベ ル | dB μ V | 103(9波) |
| 入 力 レ ベ ル 調 整 | dB | 0/−10(スイッチ切換式) |
| 利 得 調 整 範 囲 | dB | 0～−10 以上 (連続可変) |
| 帯 域 内 周 波 数 特 性 ※5 | dB | ±2.5 |
| 雑 音 指 数 ※5 | dB | 1.5 以下 ※2 |
| 入出力インピーダンス | Ω | 75(F形) |
| V S W R ※5 | — | 3.0 以下 |
| 相 互 変 調 (IM3) ※5 | dB | −68 以下 |
| 利 得 安 定 度 | dB | ±2.5 |
| ハ ム 変 調 | dB | −50 以下 |
| 出 力 モ ニ タ ー | dB | −20 |
| 耐 衝 撃 波 | — | ±25kV (1.2/50 μ s) |
| 直 流 供 給 電 源 | — | DC15V/ 0.05A |
| 電 源 / 消 費 電 力 ※3 | — | AC100V/ 2.0W、2.8W ※4 |
| 電 源 / 消 費 電 流 | — | DC15V/ 0.07A、0.12A ※4 |
| 使 用 温 度 範 囲 | $^{\circ}$ C | −20～50 |
| 漏 洩 電 界 強 度 | dB μ V/m | 34.0 以下 |
| 外 形 寸 法 | mm | 84(H)×90(W)×47(D) |
| 適 合 マ ス ト 径 | mm | ϕ 22～49 |
| 質 量 | kg | 0.22 |

※1 入力レベル調整スイッチ 10dB 使用時：UHF 51～75dB μ V

※2 470～500MHz：1.7dB 以下、650～710MHz：2.0dB 以下 (最大利得時)

※3 電源部：PSH20S

※4 UHF 電源供給時

※5 利得最大時

・付属品：F-5 接栓(リング付)4 個、防水キャップ 2 個

・電源部：PSH20S

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------------------|--|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| | 承 認 APPD. | 検 図 CHKD. | 作 成 DRWD. | 三 角 法 3RD ANGLE PROJ. | 名称 TITLE UHF ブースター U38A 規格表 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 単 位 UNIT mm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 尺 度 SCALE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD. | | | | | 日 付 DATE | 図 番 DRW. No. | 4 | 1 | 4 | 3 | 1 | 5 | 0 | | | | | | | |