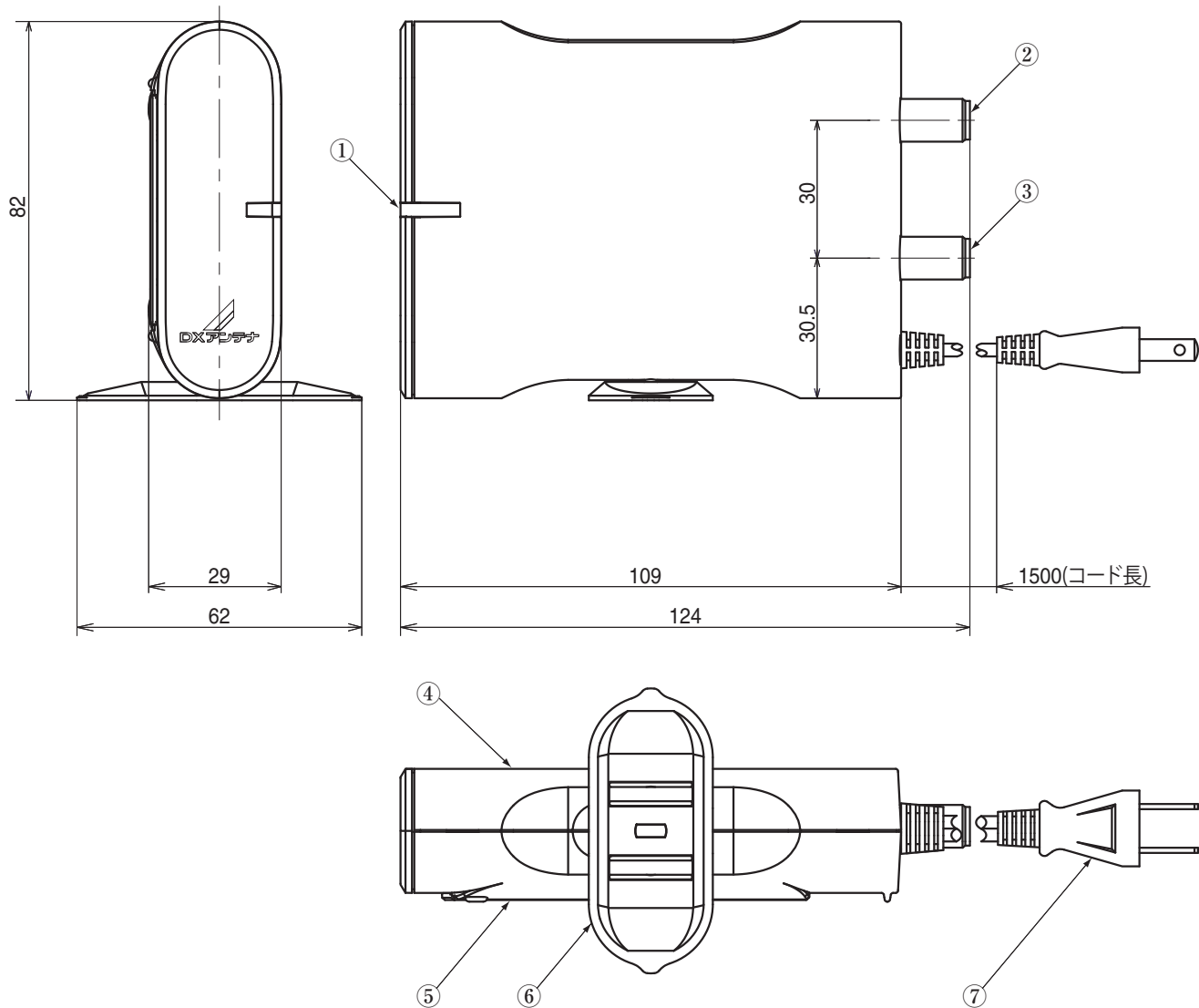




| No. | 部 品 名         | 員数 | 材 質             | 処 理      |
|-----|---------------|----|-----------------|----------|
| 1   | パイロットランプ      | 1  | 合成樹脂            | ——       |
| 2   | 入 力 端 子       | 1  | 亜鉛ダイカスト<br>合成樹脂 | 内部導体金メッキ |
| 3   | 出 力 端 子       | 1  | 亜鉛ダイカスト<br>合成樹脂 | 内部導体金メッキ |
| 4   | ケ ー ス フ タ     | 1  | 合成樹脂            | ——       |
| 5   | ケ ー ス         | 1  | 合成樹脂            | ——       |
| 6   | ケ ー ス ス タ ン ド | 1  | 合成樹脂            | ——       |
| 7   | 電 源 コ ー ド     | 1  | ——              | ——       |

**高シールド** : TCU30S, EC-30S, TU30S, TCF30S, TR20

**HS**  
JEITA : TCU30S, EC-30S, TU30S, TCF30S

注) TCU30S (B), EC-30S (B), TU30S (B) : クリアボックス梱包仕様

|                                            |              |              |                          |                |                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 承認<br>APPD.                                | 検 図<br>CHKD. | 作 成<br>DRWD. | 三 角 法<br>3RD ANGLE PROJ. | 名 称<br>TITLE   | ●CS/BS・UHFブースター<br>TCU30S, EC-30S<br>●UHFブースター<br>TU30S<br>●CS/BS・CATVブースター<br>TCF30S<br>●CATV上りブースター<br>TR20<br><div>外観図</div> |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                            |              |              | 単 位<br>UNIT mm           |                |                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                            |              |              | 尺 度<br>SCALE 2 : 3       |                |                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 日本DXアンテナ株式会社<br>NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd |              |              | 日 付<br>DATE . .          | 図 番<br>DRW.No. | 4                                                                                                                               | - | 7 | 2 | 2 | 6 | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 規格表

| 項 目 (単位)                                                                   | 性 能                                                                            |         |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 周 波 数 帯 域 (MHz)                                                            | 10～60                                                                          | 70～1000 |
| 標 準 入 力 レ ベ ル (注 1 (dB $\mu$ V)                                            | 108                                                                            | ―――     |
| 標 準 利 得 (dB)                                                               | 20                                                                             | 0～－2.5  |
| 定 格 出 力 レ ベ ル (dB $\mu$ V)                                                 | 128 (1 波)                                                                      | ―――     |
| 入 力 A T T (dB)                                                             | 0, －5/－10                                                                      | ―――     |
| 帯 域 内 周 波 数 特 性 (注 2 (dB)                                                  | ±2.0 以内                                                                        | ―――     |
| 雑 音 指 数 (注 2 (dB)                                                          | 7 以下                                                                           | ―――     |
| 入出力インピーダンス (Ω)                                                             | 75 (F 形)                                                                       |         |
| V S W R                                                                    | 2.0 以下                                                                         | 2.0 以下  |
| 2 次 高 調 波 歪 (注 2 (dB)                                                      | －60 以下                                                                         |         |
| 相 互 変 調 (注 2 (dB)                                                          | －60 以下                                                                         | ―――     |
| 利 得 安 定 度 (dB)                                                             | ±1.0 以内                                                                        | ―――     |
| ハ ム 変 調 (dB)                                                               | －60 以下                                                                         |         |
| 耐 雷 性                                                                      | JEC: ±20kV (1.2/50 $\mu$ s)<br>IEC: ±15kV、1.5kA (1.2/50－8/20 $\mu$ s コンビネーション) |         |
| 電 源 / 消 費 電 力 (V/W)                                                        | AC100 (50/60Hz) / 2.6                                                          |         |
| 使 用 温 度 範 囲 (℃)                                                            | －10～＋40                                                                        |         |
| 漏 洩 電 界 強 度 (dB $\mu$ V/m)                                                 | 34 以下                                                                          |         |
| 外 形 寸 法 (mm)                                                               | 124 (H) × 82 (W) × 29 (D)                                                      |         |
| 質 量 (kg)                                                                   | 0.27                                                                           |         |
| AC コード : ストレートプラグ 1.5m<br>注 1) 入力 ATT 10dB 使用時 118dB $\mu$ V<br>注 2) 利得最大時 |                                                                                |         |
| RoHS 対応、難燃性グレード : UL94 V-0、電源プラグ : 耐トラッキング品                                |                                                                                |         |

|  |                                            |              |              |                          |                 |               |
|--|--------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------|-----------------|---------------|
|  | 承 認<br>APPD.                               | 検 図<br>CHKD. | 作 成<br>DRWD. | 三 角 法<br>3RD ANGLE PROJ. | 名 称<br>TITLE    |               |
|  |                                            |              |              | 単 位<br>UNIT mm           | CATV 上りブースター    |               |
|  |                                            |              |              | 尺 度<br>SCALE             | TR20 規格表        |               |
|  | 日本DXアンテナ株式会社<br>NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd |              |              | 日 付<br>DATE . .          | 図 番<br>DRW. No. | 4 1 4 2 7 8 8 |