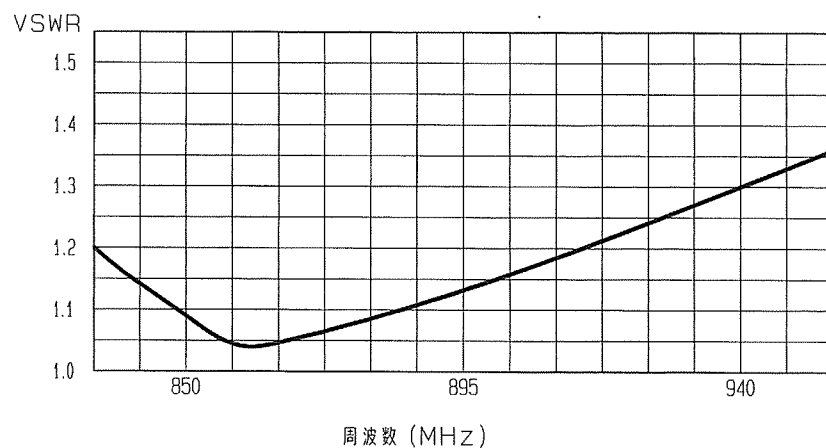


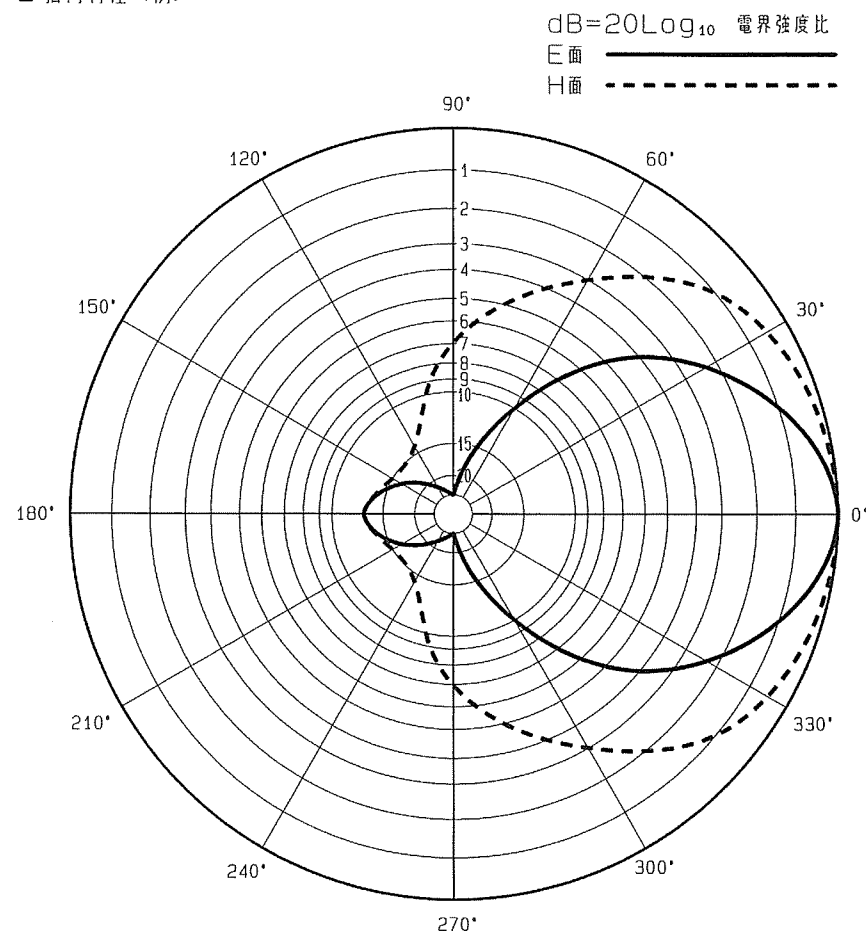
■ アンテナ標準仕様

| 仕様項目 |             | 仕様内容                        |
|------|-------------|-----------------------------|
| 1    | アンテナ型式      | カバー付広帯域3素子八木型アンテナ           |
| 2    | 型名          | 3BD-930A                    |
| 3    | 用途          | 固定局用                        |
| 4    | 使用周波数       | 850~940MHz                  |
| 5    | 入力インピーダンス   | 公称 50 Ω                     |
| 6    | V S W R     | 帯域内 1.5 以下                  |
| 7    | 利得(標準値)     | 7.15dBi                     |
| 8    | 指向性(標準値)    | E面半値幅 : ±35° H面半値幅 : ±60°   |
| 9    | 前方対後方比(標準値) | 10 dB                       |
| 10   | 絶縁抵抗        | 給電点にて乾燥時 DC500Vにて500MΩ以上    |
| 11   | 耐電圧         | 給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと |
| 12   | 給電部接栓       | N-J型                        |
| 13   | 質量          | 約 0.9 kg                    |
| 14   | 受風面積        | 約0.06m <sup>2</sup>         |
| 15   | 最大受風荷重      | 60m/secの時 約175N             |
| 16   | 耐風速         | 最大瞬間風速にて 60m/sec            |
| 17   | 取付          | 専用取付金具付属 適合ポール径 φ22~φ43mm   |
| 備 考  |             |                             |

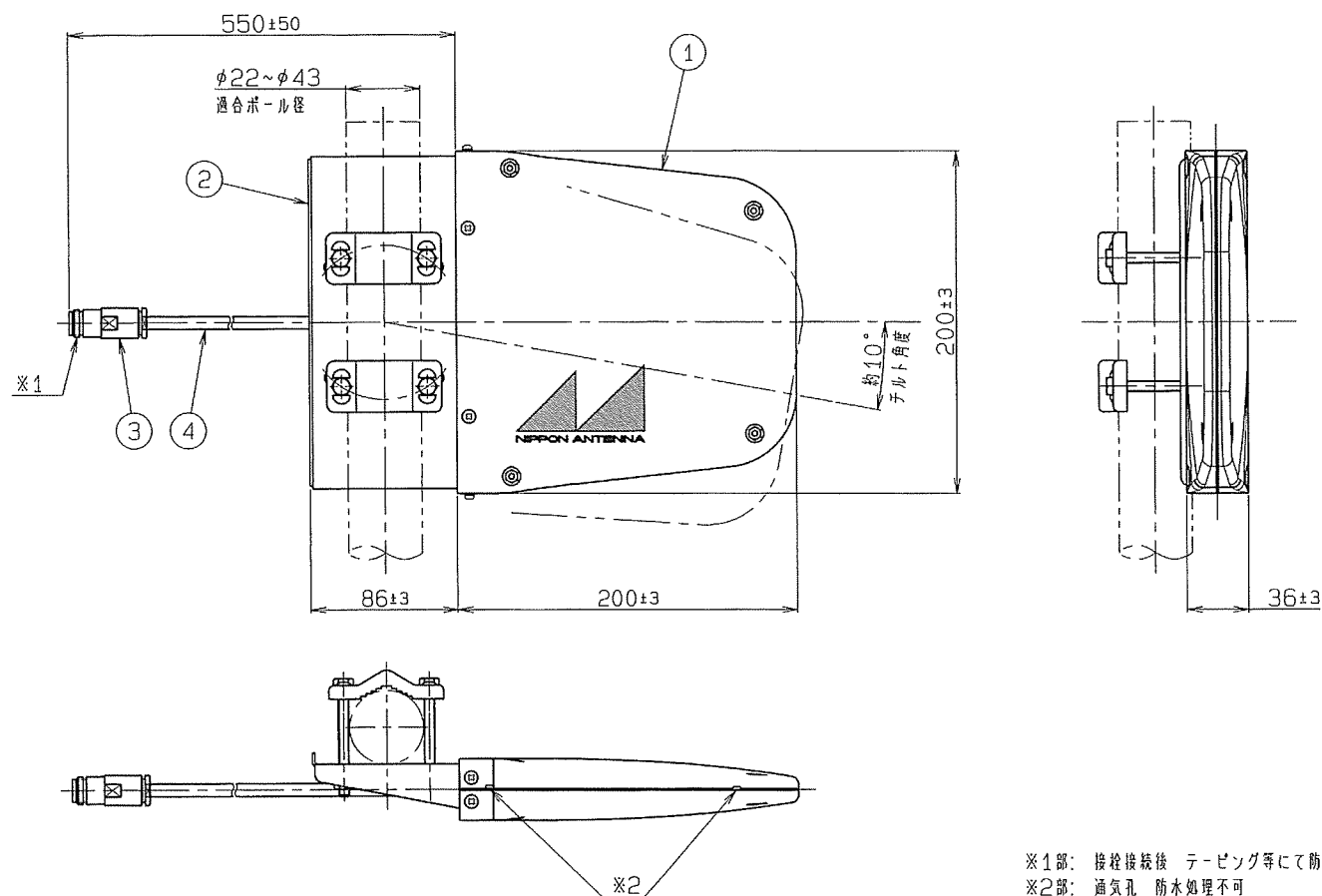
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



|                |    |    |                   |
|----------------|----|----|-------------------|
| 型名<br>3BD-930A |    |    | 図番<br>F8-F212-M00 |
| 担当             | 検図 | 承認 | 日本アンテナ株式会社        |
|                |    |    |                   |



※1部: 接合接続後 テーピング等にて防水処理をして下さい  
※2部: 通気孔 防水処理不可

|                    |                                                                                       |                                        |                               |                             |                                                            |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|
| 4                  | 給電ケーブル                                                                                | 1                                      | 5D-2V                         |                             |                                                            |
| 3                  | N-J型接続                                                                                | 1                                      | 黄銅色・ニッケルめっき色                  |                             |                                                            |
| 2                  | 取付金具                                                                                  | 1                                      | ステンレス                         |                             |                                                            |
| 1                  | アンテナ本体カバー                                                                             | 1                                      | 耐候性樹脂                         |                             | グレー                                                        |
| 原 番<br>ITEM        | 名 称<br>DESCRIPTION                                                                    | 量 数<br>QUANTITY                        | 材 質・処 理<br>MATERIAL TREATMENT | 部 品 図 番<br>PART DRAWING NO. | 備 考<br>NOTE                                                |
| SCALE<br>R 1:3     | DESIGNER                                                                              | DRAWN                                  | INSPECTED                     | APPROVED                    | DESCRIPTION<br>品 名<br>カバー・付広帯域3素子八木型アンテナ<br>3BD-930A 外 観 図 |
| 単 位<br>DIM<br>mm   | 質 量<br>MASS                                                                           | 日本アンテナ株式会社<br>NIPPON ANTENNA CO., LTD. |                               |                             | DRAWING NO.<br>図 番 F8-F212-H02                             |
| 図 番<br>MICRO CADAM |  |                                        |                               |                             |                                                            |

| 寸法<br>RANGE | 許容差の取方<br>COMMON TOLERANCE |
|-------------|----------------------------|
| ≤ 10        | ±0.1 ±0.2 ±0.4 ±           |
| ≤ 25        | ±0.15 ±0.3 ±0.6 ±          |
| ≤ 80        | ±0.25 ±0.5 ±1.0 ±          |
| ≤ 250       | ±0.4 ±0.8 ±1.5 ±           |
| ≤ 1000      | ±1.0 ±2.0 ±6.0 ±           |

| 符号<br>SYM | 日付<br>DATE | 変更記事<br>REVISION RECORD | 図面承認<br>DESIGNED | 承認<br>APPROVED |
|-----------|------------|-------------------------|------------------|----------------|
| △         |            |                         |                  |                |
| △         |            |                         |                  |                |
| △         |            |                         |                  |                |
| △         |            |                         |                  |                |
| △         |            |                         |                  |                |