

# 同軸マトリックス切替装置

## ■マトリックス切替装置



本器は、短波帯の同軸マトリックス切替装置です。複数の送信機と複数のアンテナとを最適条件で効率よく組み合わせて使用できるようにする装置です。

切替器の制御にマイクロコンピュータを使用しており、表示操作性等、切替器事故を防止するように設計されています。操作パネルの押しボタンスイッチにより、簡単に切替操作ができ、また、どの回路が接続状態にあるかは、パネル面に表示されます。

本器はコンピュータにより制御することができます。

| 形式            | 周波数範囲 (MHz) | 許容電力 (kW) | 切替方式   | 切替対向    | VSWR | 漏洩 (dB) | 使用同軸管  |
|---------------|-------------|-----------|--------|---------|------|---------|--------|
| MCANX63-1010  | 0~30        | 3         | マトリックス | 10 : 10 | 1.1  | -60     | N-J    |
| MCA39X63-0505 |             | 10        |        | 5 : 5   |      |         | WX-39D |
| MCA39X63-0205 |             | 10        |        | 2 : 5   |      |         | WX-39D |
| MCA39X63-0506 |             | 10        |        | 5 : 6   |      |         | WX-39D |
| MCA39X63-1011 |             | 10        |        | 10 : 11 |      |         | WX-39D |

共通規格 ・インピーダンス : 50Ω ・操作 : 自動/手動操作可能 ・駆動電圧 : AC200V  
 ・測定周波数 : 2MHz / 15MHz / 30MHz

## ■ユニット切替器 (マトリックス切替用)



マトリックス切替器に使用されています。

| 形式          | 周波数範囲 (MHz) | VSWR | 漏洩 (dB) | 挿入損失 | ※許容電力 (kW) | 使用同軸管  | 切替時間 | 駆動電圧  |
|-------------|-------------|------|---------|------|------------|--------|------|-------|
| GSA-39DX-63 | 0~30        | 1.05 | -60     | 0.1  | 10         | WX-39D | 2秒   | DC24V |
| GSA-77DX-63 |             |      |         |      | 30         | WX-77D | 3秒   |       |

共通規格 ・※印は負荷VSWR2のときの値です ・測定周波数 : 2MHz / 15MHz / 30MHz