



## SRPT-30

新型SRPT-30は、評判の高いRPT-30の代替トランスミッターです。SRPT-40AおよびSTL-20Cでも証明された実績のあるシンセサイザーおよびRFアンプの技術が、このモデルには取り入れられています。機能はRPT-30に類似していますが、広範囲の周波数帯内で2つの周波数が選択された周波数帯内にある限り、この2つの周波数の最小分離はありません。この2チャンネル合成RPUトランスミッターは、135MHz～965MHzの周波数帯で使用できます。正確な周波数帯は、下記表を参考にしてください。

### SRPT-30 仕様

周波数帯域および連続稼働、最大パワー・アウトプット50Ω(±10%)

モデルNo	周波数帯域	パワー
SRPT-30-150	135-185MHz	20W @ 135-140MHz
		30W @ 140-180MHz
		20W @ 180-185MHz
SRPT-30-230	215-250MHz	30W @ 215-250MHz
SRPT-30-250	235-265MHz	25W @ 235-245MHz
		30W @ 245-265MHz
SRPT-30-330	300-350MHz	20W @ 300-315MHz
		30W @ 315-350MHz
SRPT-30-450	430-480MHz	30W @ 430-480MHz
SRPT-30-950	935-965MHz	20W @ 935-960MHz
		18W @ 960-965MHz

ご要望に応じ特別な周波数も可能ですが、納期にはお時間をいただきます。

**周波数選択：** 選択された周波数帯内の2つの周波数は、480MHzおよびそれを下回るものに対して5および6.25kHzで増加し、935MHzを超えるものに対して10および12.5kHzで増加する。

**周波数安定性：** -10℃～+45℃、±0.0001%

**周波数精度：** F1およびF2の2つの周波数のみで、発注時に決定。周波数は上記のモデル周波数帯域内で操作する必要があり、精度を保てるのは下記条件下です。

#### SRPT-30モデル：150～450

5もしくは6.25kHzによる可分周波数用：±.00004%

5もしくは6.25kHzによる他の不可分周波数用：±.00015%※

#### SRPT-30モデル：950

10もしくは12.5kHzによる可分周波数用：±.00004%

10もしくは12.5kHzによる他の不可分周波数用：±.00015%※

※希望する周波数、0.0015%の範囲内に自動的に合わせることでない標準外周波数もあります。これらの周波数のため、ユーザーはもっとも近い標準周波数に変更し、手で基準オシレーターを希望する周波数に合わせる必要があります。詳細はメーカーに問い合わせるか、オペレーション・マニュアルを参照してください。

#### 前面パネル制御：

4インプットレベル・コントロール、メーター選択スイッチ、エンコードスイッチ、F1およびF2用周波数選択スイッチ、パワー調整ポット、送信/スタンバイ、モニタージャック

#### 測定：

照明メーター表示：FWDパワーおよびRFLパワー、PA電流、B+、オーディオ圧縮

LED：送信、AFCロック、高VSWR、高温

#### 変調制御：

放送品質コンプレッサー・リミッター内蔵

**オーディオインプット：** ゲイン制御を装備した4バランス・マイクロフォン(150Ω)インプット(XLR3)。背面にある「D」コネクターおよびインプットNo.4にて、1インプットはバランスラインレベルへ切替可能。

#### 偏移：

調整可能。最大±20kHz。

**オーディオインプット** マイクロフォンインプットレベルは-68dB～-35

レベル：dB。ラインレベルは0～10dBm、8-600Ω。

**オーディオ・バンド幅：** 標準7.5kHz(特別仕様にて5kHzおよび10kHzで利用可能)

#### S/N比：

≥53dB、5kHz偏差、75μsecプリ/ディエンファシス

#### 周波数特性：

±1.5dB、50Hz～オーディオ・バンド幅、75μsecプリエンファシス

#### 歪み：

≤2%、50Hz～オーディオ・バンド幅、75μsecプリエンファシス

**オーディオコネクター：** XLR-3

**エンコーディング：** サブオーディブルトーン(27Hz)エンコーダー内蔵

#### 付属コネクター：

15ピン「D」コネクター、DCパワー(12-15VDCもしくは15-30VDC)、リモートコントロール、エンコード、ラインレベルインプット

#### RFアウトプット・

インピーダンス：50Ω

#### RFコネクター：

Nタイプ-メス

#### スプリアス：

60dB以上

#### 所要電力：

110-220VACもしくは220-240VAC(適切なインプットのため電源は手動にて内部で切替)、50/60Hz、12-15ボルトもしくは15-30ボルトにて外部DC操作。

**PA定格電流(最大出力)：** 6.5～7.5A。数値は周波数帯域およびモデルによって異なる。

#### 寸法：

3.5" H×11.5" W×14.3" D(8.89cmH×29.21cmW×36.83cmD)

#### 重量：

Net 8.25lbs(3.74kg)