

# DST/DSR-160 160MHz帯デジタルSTL

ステレオ2chアナログ音声を、160MHz帯を利用して単方向で伝送するデジタルSTL(TSL)装置です。同期系シリアルインターフェース(X21・RS422、449、V35)を有する音声コーデックに接続することで、安定・低遅延、そして低価格でデジタルSTLへの移行が実現します。  
※汎用I/Oのため、各社所有のコーデックの有効活用が可能となります。  
(コーデックのAUXデータ等はそのまま使用できます)



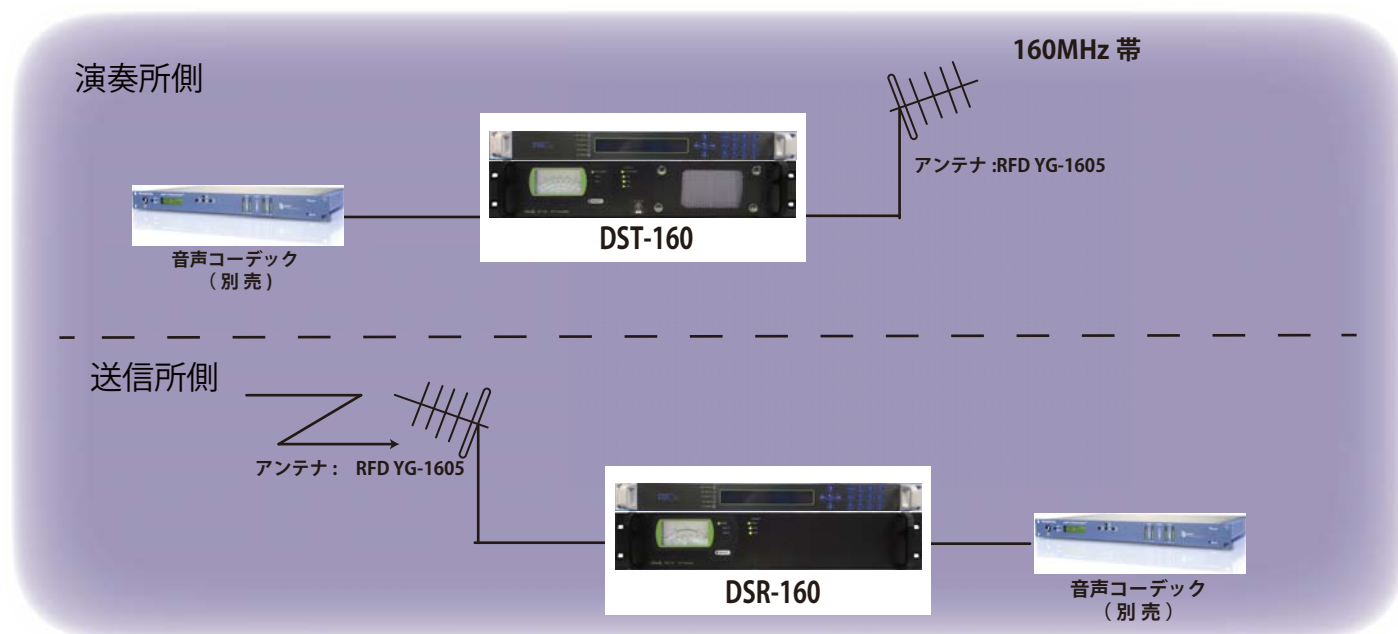
▲DST-160(送信部)



▲DSR-160(受信部)

- 送信側は変調器 + DST-160AMP(BPF内蔵)
- 受信側はDSR-160AMP(BPF内蔵)+復調器
- 放送本線の地上回線運用局の災害対策(他ルート化)の他に、回線費用節減が求められるコミュニティFM放送用途に最適です。  
※アンテナはR F デザインYG-1605をご利用ください。

## ○推奨使用例



## ○機器仕様

製品名	DST/DSR-160	
送受信周波数	160MHz帯・ 60MHz帯 (参考※1)	ご指定の1波
電波型式	64QAM (他変調も可能)	
占有帯域幅	96kHz	
空中線電力	最大5W	
インターフェース	X21、IP	
通信速度	480kbps以下	
対応音声コーデック	APT社製 Rio Eclipse Milano DSM100(non i-mux) AT220SRF CCS社製 Prima110,120,230,LT,LT-Plus,Suprima	
伝送遅延※2	約14ms(X21)、約40ms(IP)	
アラーム	送信アラーム、出力低下、受信不能アラーム、受信低下、電源アラーム	
電源	AC100V~200V	

※1 160MHz帯:163.09MHz/167.83MHz/167.93MHz/168.03MHz/168.13MHz/168.23MHz  
 60MHz帯(参考):55.07MHz/55.73MHz/56.09MHz/57.47MHz/58.13MHz/60.2MHz/60.305MHz  
 63.17MHz/63.83MHz/65.15MHz/66.83MHz/67.01MHz/67.19MHz/67.55MHz

※2 DST/DSR-160の単体遅延ですので実際の使用ではコーデック遅延が加算されます。

仕様は予告なく変更することが御座います。

### 【製造元】

ワキヤ技研株式会社

〒940-2127  
 新潟県長岡市新産4-1-10 NARIC 201  
 TEL:0258-86-8820 FAX:0258-86-8856  
 Email: info@wakiya-giken.com  
 URL: http://wakiya-giken.com

### 【お問合せは】

ビーエスインターナショナル株式会社

〒227-0054  
 横浜市青葉区しらとり台1-7 ヴァンテアンビル4F  
 TEL:045-989-1454 FAX:045-989-1455  
 Email: info@bs-inter.com  
 URL: http://www.bs-inter.com