

ケーブル搬送端局装置 (Ethernet伝送対応)

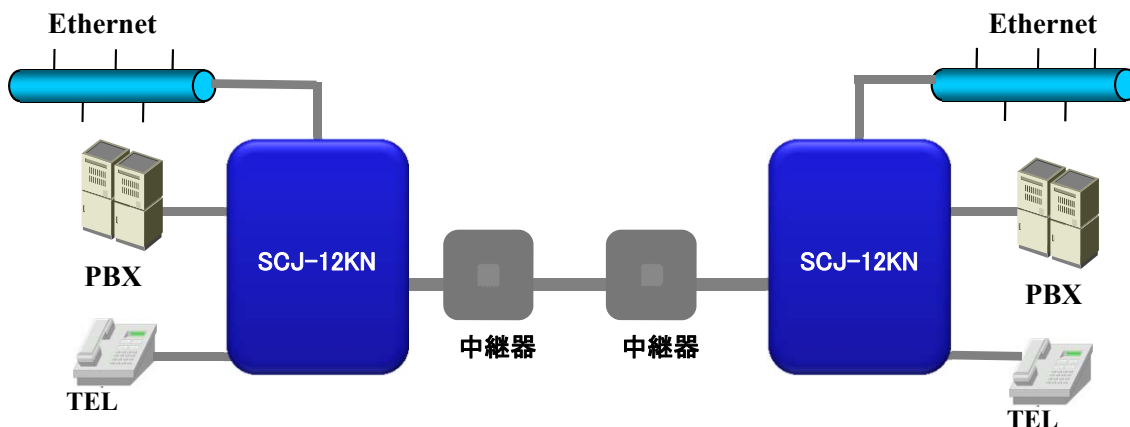
概要 及び 外観

- SCJ-12KNケーブル搬送端局装置はスリムラック方式による12通話路のメタルケーブルを伝送路とする搬送装置です。
- 従来の搬送帯域内で、音声chの空き帯域を利用して新たにEthernet伝送を可能にしました。
- Ethernetデータは、最大192kbpsの伝送が可能です。
- 中継器を使用することができます。

特 長

- 音声信号は、従来同様にSSB変調方式です。
- Ethernetデータは、64QAMまたは32TCM変調方式で伝送です。
- 標準／高出力をTA盤のスイッチにより切替できます。
- 中継器は、従来の中継器が使用できます。
- 従来同様のスリムラック型でリプレースに対応。
(SCJ-12Kより奥行きが75mm大きくなっております)
- 1架に2SYS実装が可能です。

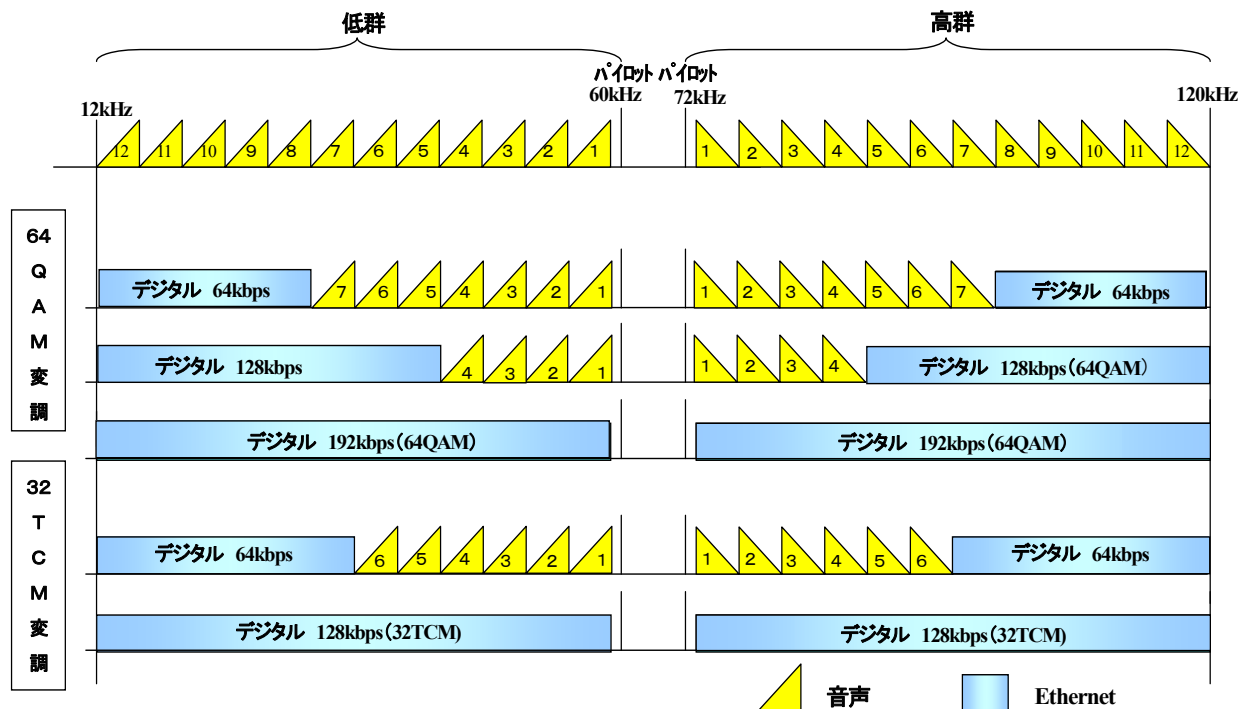
使用例



SCJ-12KN (OiNET-140)

ケーブル搬送端局装置 (Ethernet伝送対応)

回線容量と周波数配置



主な仕様

項目	規格	項目	規格
温度	0°C~+40°C (性能保証)	伝送許容損失	標準: 42dB@120kHz(0.9Φ 12km相当、1.2Φ 16km相当) 高出力: 50dB@120kHz(0.9Φ 14km相当、1.2Φ 20km相当)
湿度	40~85% (性能保証)	音声周波数帯域	0.3~3.4kHz
通話路数	12通話路/1システム(2システムまで搭載可能)	Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX、IEEE802.3準拠
線路周波数帯域	(低群) 12~60kHz、(高群) 72~120kHz	中継器外部給電	伝送路を使用し約DC30mA定電流によるループ給電方式 片端0~2台/端局、両端で最大4台
音声信号変調方式	ダイレクトSSB変調方式	電源	DC-24V、DC-48V
デジタルデータ変調方式	64QAM/32TCM	寸法	W130×H2300×D300mm
送信レベル	①音声(標準): -10dB/ch、(高出力): +5dB/ch ②デジタル(標準/高出力): 音声比-10dB/ch相当、 占有CH数により変化します。	互換性	SCJ-12Kとの対向接続は出来ません。
AGC方式	線路監視電流(60kHzまたは72kHz)によるパイロットAGC方式 (パイロット信号断の場合は自動的に固定利得となります。)		

64QAM: 64 Quadrature Amplitude Modulation

32TCM: 32 Trellis Code Modulate

◎仕様および外観は改良のため
予告なく変更されることがあります。

製品コード: 1NCS20003

安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。



大井電気では、品質マネジメントシステムの国際規格ISO9001
及び環境マネジメントシステムの国際規格ISO14001の認証を取得しています。
ISO9001登録証番号(1996-7月):JQA-1340(認証範囲: 全社)
ISO14001登録証番号(1998年-11月):JQA-EM0252(認証範囲: 水沢製作所)

大井電気株式会社

本社 〒222-0011 横浜市港北区菊名7-3-16 TEL: 045-433-3051 FAX: 045-401-2194
 北海道支社 〒060-0041 札幌市中央区大通東4-4-18 FJ-1st. BLD 2F TEL: 011-222-7395 FAX: 011-271-1560
 東北支社 〒981-0811 仙台市青葉区一番町4-1-1仙台セントラルビル4F TEL: 022-209-5901 FAX: 022-209-5951
 中部支社 〒466-0064 名古屋市昭和区鶴舞2-4-17名伸ビル TEL: 052-882-4651 FAX: 052-882-4652
 大阪支社 〒564-0063 吹田市江坂町 1-21-39土泰第1ビル203号 TEL: 06-6388-6001 FAX: 06-6388-6502
 広島支社 〒730-0036 広島市中区袋町5-5マキデザインビル4F TEL: 082-241-8680 FAX: 082-241-8283
 九州支社 〒810-0001 福岡市中央区天神4-8-25ニッコービル6F TEL: 092-731-2201 FAX: 092-731-2238

お問い合わせ

KA1012251D