

小容量光通信装置(4CHタイプ)

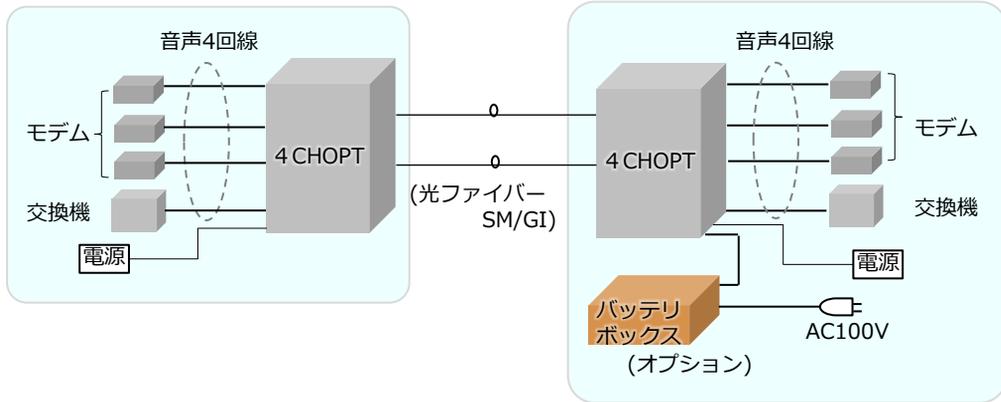
光通信装置：伝送速度 1.544Mb/s 伝送容量 4チャンネル(音声帯域)



主な特長

- 電話機インタフェース、交換機インタフェース
4回線のうち1回線を電話機又は交換機との接続に使用可。
- コンパクト設計により、省スペースを実現。
- 多様な電源に対応
AC100V、AC200V、DC-48V、DC-24V、DC110V
- バッテリバックアップに対応(オプション)
8時間/48時間のバックアップが可能。

システム構成例

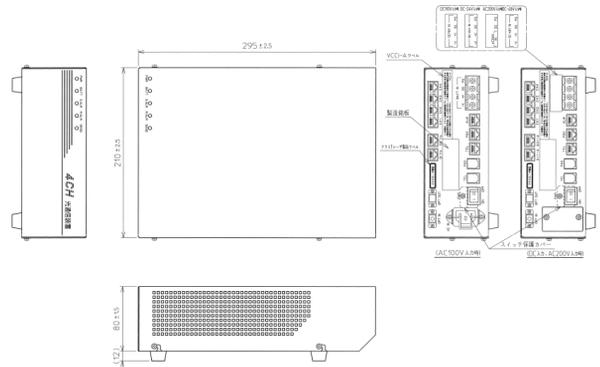


装置仕様、外観等

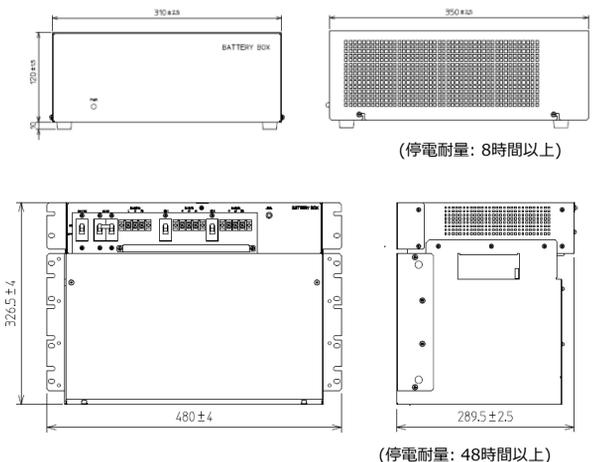
■装置仕様

小容量光通信装置			
設置方法	屋内：標準架取付型(5ヶ所設置可)、卓上据置型、壁掛け		
寸法 (mm)	210(W) × 295(D) × 92(H)		
電源入力 (最大消費電力)	DC-24V 22W以下		
	DC-48V 22W以下		
	DC110V 33W以下		
	AC100V 55VA以下		
	AC200V 55VA以下		
伝送側インタフェース	伝送方式	PCMデジタル伝送方式	
	運用伝送路	SMまたはGI光ファイバ	
	伝送速度	1.544Mbit/s±50ppm	
	光波長	1.31μm±0.035μm	
	光変調方式	光強度変調(IM)	
	伝送符号	CMI符号	
	発光素子/受光素子	LD/Pin-PD	
	光送信レベル	-7~-13dBm	
	光受光レベル	-11~-36.8dBm	
	フレーム構成	新24MF(G.704準拠) (音声CH: TS1~4、シグナリング: TS5、6)	
	通話路数	4CH	
	端末側インタフェース	音声インタフェース (4W/2W)	音声帯域用IF
音声変調方式			ITU-T G.711 μ-law
周波数帯域			0.3~3.4kHz
標準入出力レベル			-8dBm入力(4WS) +4dBm出力(4WR) 0dBm入力(2W) -8dBm出力(2W)
電話機用IF(2W)		信号方式	ループダイヤル方式(LD)、DP:10/20PPS、PB:DTMF、16Hz呼出信号方式
		呼出信号	16Hzリンガー、電話機(600型相当)3台鳴動可能
		チャンネル数	1CH(音声帯域用IFの1CHに接続)
		チャネル抵抗	1200Ω以下
交換機用IF(2W)		信号方式	ループダイヤル方式(LD)、DP:10/20PPS、PB:DTMF、16Hz呼出信号検出
		標準入出力レベル	0dBm入力 -8dBm出力 (-4dBmに調整可能)
		チャンネル数	1CH(音声帯域用IFの1CHに接続)
		チャネル抵抗	1200Ω以下
共通	信号減衰率	10pps±0.8/V/ス、マーク率 33%±2%以内 20pps±1.6/V/ス、マーク率 33%±2%以内 50%±2%以内	
	インピーダンス	600Ω平衡	
	SS・SR信号モード	CH毎に通話時送出/無通話時送出切替可能	
	チャンネル数	1CH(音声帯域用IFの1CHに接続)、(電話機用IFと併用不可)	
バッテリーボックス (BATT BOX)			
設置方法	屋内：卓上据置型	屋内：ラック取付型、床面据置型	
寸法 (mm)	310(W) × 350(D) × 120(H)	480(W) × 289.5(D) × 326.5(H)	
停電耐量	8時間以上	48時間以上	
電源入力 (最大消費電力)	AC100V 250VA以下		
重量	12kg	38kg	

■外観図(小容量光通信装置)



■外観図(バッテリーボックス)



安全に関するご注意 ご使用前に、取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

本製品(ソフトウェア含む)が、外国為替及び外国貿易法の規定により、規制貨物等に該当する場合は、日本国外に持ち出す際には日本国政府の輸出許可申請等必要な手続きをお取りください。

日本電気株式会社

〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1 (NEC本社ビル)

NECマグナスコミュニケーションズ株式会社

〒108-0022 東京都港区海岸三丁目22-23 (MSCセンタービル)

URL: <http://necmagnus.jp/>

電話: 03-5443-9612 ネットワーク事業部 営業部

- 本リーフレット中の社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- 本リーフレットに記載された仕様、デザインなどは、予告なしに変更することがあります。
- 商品の写真は印刷のため、商品の色と異なる場合があります。