

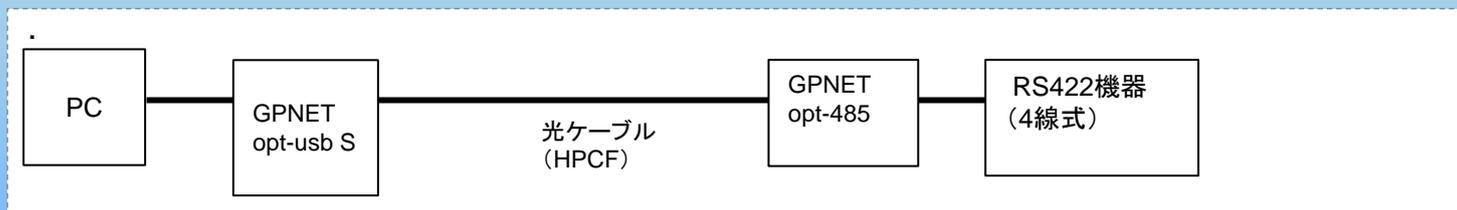
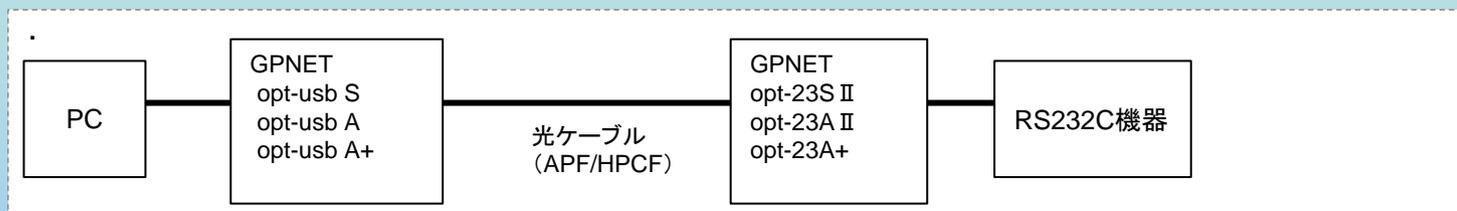
## GPNET opt-usbシリーズ

- ・PCのUSBポートに接続し、仮想COMポートシリアル通信を光変換
- ・D-subポートの無いPCでもGPNET opt-23シリーズ、opt-485シリーズとの光通信が可能
- ・F07 APF/H-PCFポートを持つ装置との光シリアル通信が可能

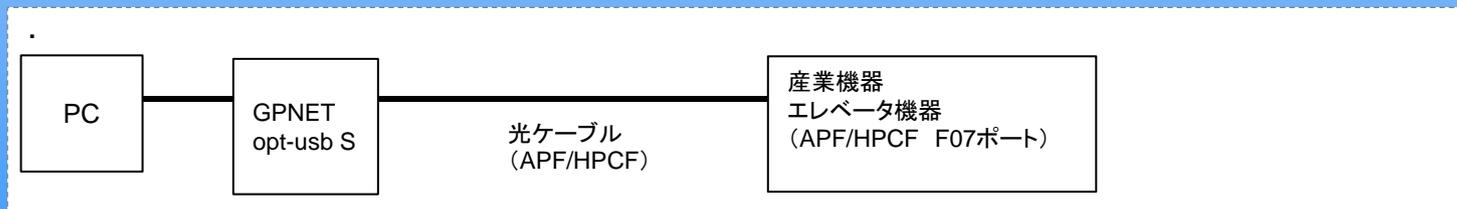


### 『GPNET opt-usbシリーズ』の機能

#### ■PCのUSBポート（仮想COMポート）シリアル通信を光変換し、光対向先のRS232C、RS422機器と通信



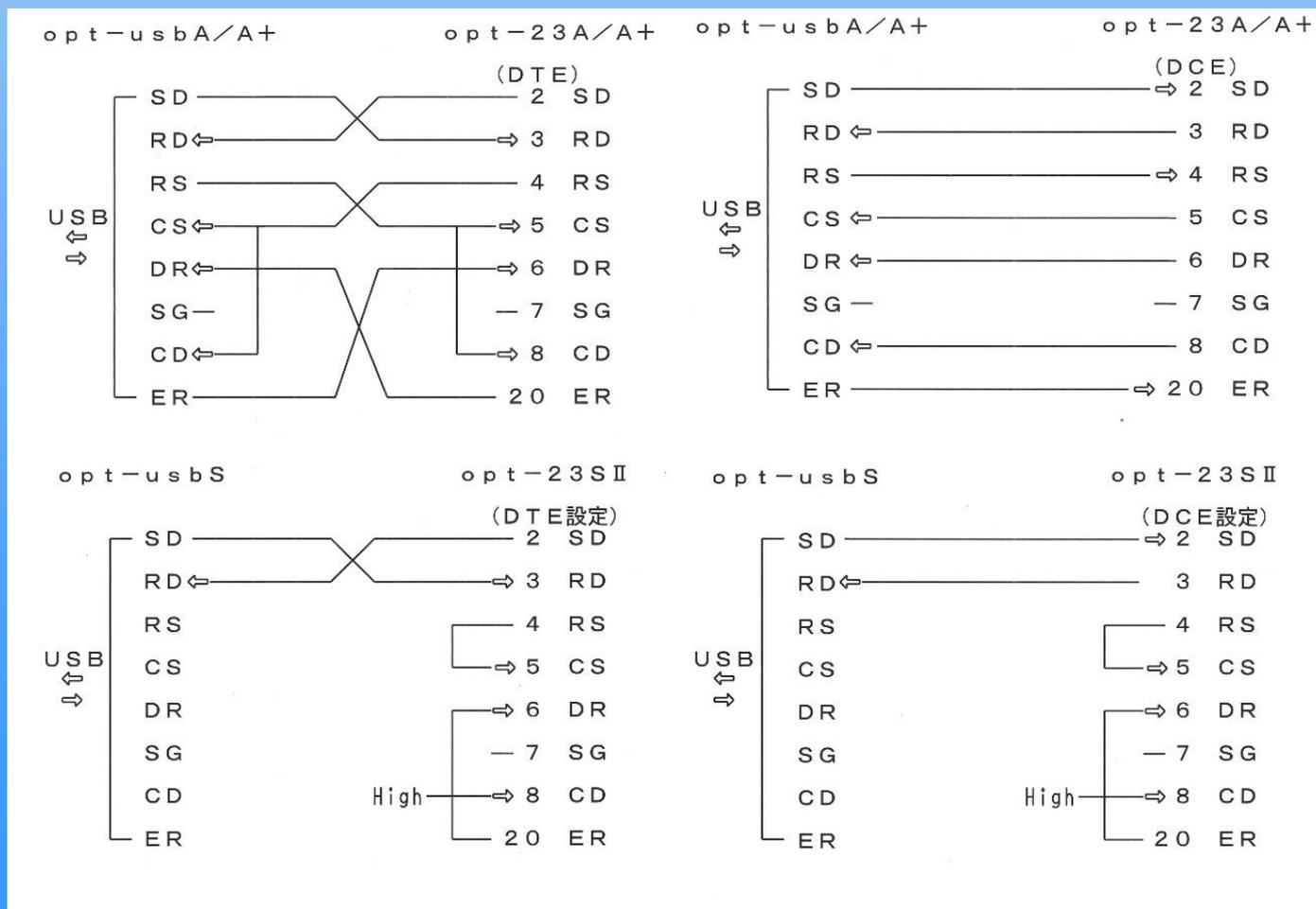
#### ■APF/HPCF F07光ポートを持つ機器と通信



# 『GPNET opt-usbシリーズ』機種一覧

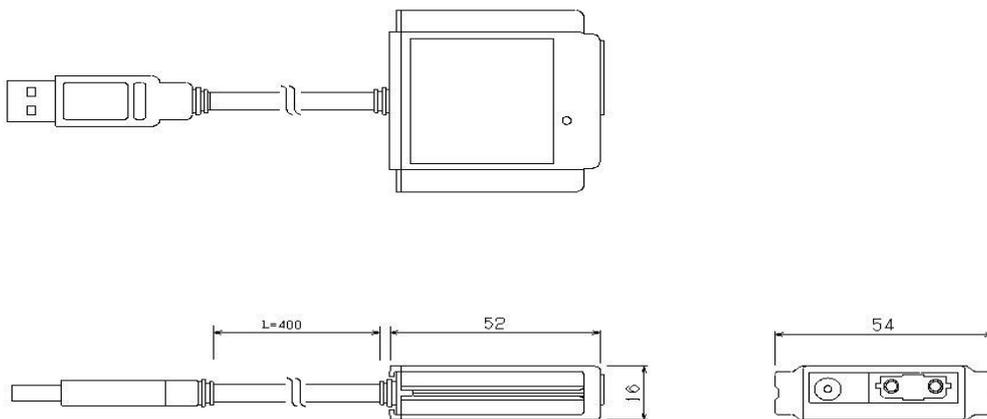
送受信ライン	適合光ファイバコネクタ 距離	製品型番	光対向機器
送信1本(SD) 受信1本(RD)	APF 980/1000μm JIS F07コネクタ 0.2~40m	GPNET opt-usb S APF	GPNET opt-23S II APF GPNET opt-485 APF APF F07ポートを持つ機器
送信1本(SD) 受信1本(RD)	HPCF 230/250μm JIS F07コネクタ 0.2~1km	GPNET opt-usb S	GPNET opt-23S II GPNET opt-485 HPCF F07ポートを持つ機器
送信3本 SD/RS/ER 受信4本RD/CS/DR/CD	APF 980/1000μm JIS F07コネクタ 0.2~40m	GPNET opt-usb A APF	GPNET opt-23A II DTE APF GPNET opt-23A II DCE APF
送信3本 SD/RS/ER 受信4本RD/CS/DR/CD	HPCF 230/250μm JIS F07コネクタ 0.2~1km	GPNET opt-usb A	GPNET opt-23A II DTE GPNET opt-23A II DCE
送信3本 SD/RS/ER 受信4本RD/CS/DR/CD	HPCF 230/250μm JIS F07コネクタ 0.2~1km	GPNET opt-usb A+	GPNET opt-23A+DTE GPNET opt-23A+DCE

## GPNET opt-23シリーズと組み合わせた場合の等価回路



# 『GPNET mdcシリーズ』の主な仕様

製品型名	内容
通信方式	PCのUSB（仮想COM）シリアル通信を光信号に変換するコンバーター
通信回線	光ファイバーケーブルによる構内回線
適合光コネクタ 適合光ケーブル	1. F07コネクタ H-P C Fファイバー 2. F07コネクタ A P Fファイバー
通信距離	1. H-P C F 0. 2～1 0 0 0 m ファイバー結合出力 - 1 4 d b m～- 2 0 d b m 最小受光電力 - 3 0 d b m 2. A P F 0. 2～4 0 m ファイバー結合出力 - 9 d b m～- 1 5 d b m 最小受光電力 - 2 8 d b m
通信速度	非同期方式 300bps～64kbps フリーレート
動作環境	温度 0℃～70℃ 湿度 90%以下(結露無きこと)
保存環境	温度 -20℃～85℃ 湿度 90%以下(結露無きこと)
消費電流	90mA (M A X)
電源	USBパワーバスより給電 又は DCジャック A Cアダプタ YFN-540S (別売) にて給電
外形寸法	幅 5 4 mm × 高さ 1 6 mm × 奥行き 5 2 mm (突起物を除く)
重量	5 5 g



本製品のご利用の際には、取扱説明書をよく読んで上でご利用ください。『GPNET』は株式会社ネットワークサプライの商標または登録商標です。

無料貸出評価機あります、お問い合わせください

## 株式会社ネットワークサプライ

〒100-0000

長野県飯田市鼎中平1938

TEL:0265-52-1788/FAX:0265-24-6783

インターネットの情報もご覧ください

<http://www.gpnet.co.jp>