

## Com ポートリダイレクタのダウンロードと操作書

2021年10月6日現在

本記事は、当社機器を使われる技術者を対象としています。

XPort の「Com ポートリダイレクタ」のダウンロードと操作の解説します。

ここで使用する PC は Win10 Home または Pro の 64bit とします。

### 【ダウンロードとインストール】

米国の Lantronix 社のサイトを開きます。（日本のサイトではなく）

<https://www.lantronix.com>

com port redirector と入力して検索します。

多分最初に見つかる「Com Port Redirector」を選択します。

Download Software を選びます。

Download CPR\_x64DL\_4.3.0.3.msi をダウンロードします。

インストールをします。

すべてデフォルトで、「Next」とします。（ここで少し時間がかかります。）

「このアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか？」

と画面が出ますので、「はい」とします。

「このデバイスソフトウェアをインストールしますか？」

と画面が出ますので、「インストール」とします。

### 【Com ポートリダイレクタを利用する手順】

Win10 パソコンと「ET-xx」をルーターまたは HUB 経由で接続します。

インストールされた「Lantronix CPR Manager」を起動します。

「このアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか？」

と画面が出ますので、「はい」とします。

「CPR Manager」の画面がでます。

「Search For Devices」で、下段の「Device List」に認識した XPort を表示します。

次に、「Add/Remove」で、定義したい COM ポートにチェックを入れます。

左画面の「Com Ports」の「Comx」番号をクリックして、

右側に「Settings」の詳細を表示します。

この状態で、下段の「Device List」に表示されている XPort をダブルクリックします。

IP アドレスと TCP ポート番号が、表の 1 番目に反映されます。

「Save」を押して保存します。

これで完了です。Com ポートとして利用できるようになります。

(注意) リダイレクタとは、仮想シリアルポートを実現するドライバです。

TCP/IP ソケット通信で使用される場合は、インストールする必要はありません。

以上