

PCR-400

PoCL REPEATER
PoCL リピータ



概要

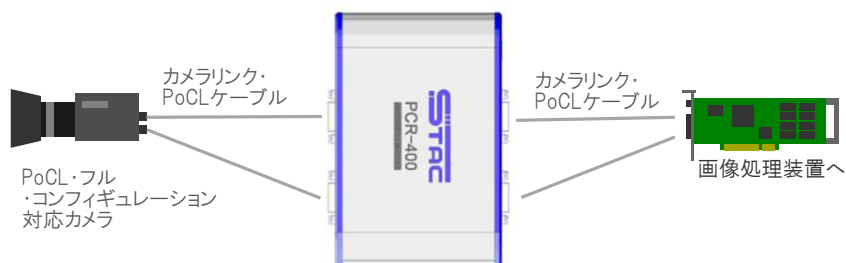
PCR-400はPoCL Full Configuration に準拠したデジタル信号リピータです。入力信号をリサンプリングすることでスキューを吸収し、波形を整形して、伝送距離を延ばしています。

特徴

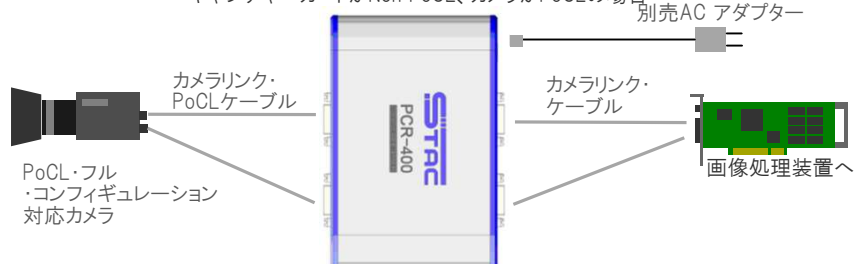
- ・ FA用デジタルカメラの標準規格である、CameraLink に準拠しています。
- ・ PoCL/Non PoCLの両方にSWにて切替え対応しています。
- ・ 外形寸法が極めて超小型の為に設置場所を選びません。
- ・ 画像処理装置からのPoCL電源のみでも動作します。

接続例

キャプチャーカード、カメラがPoCLの場合



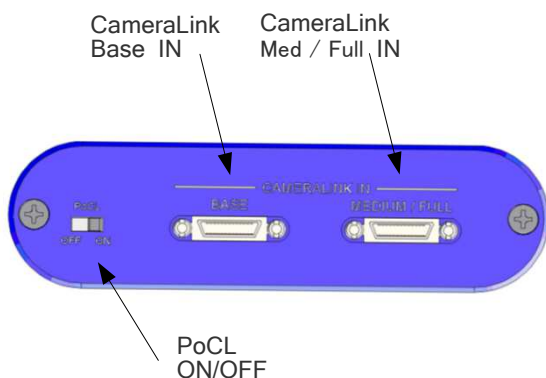
キャプチャーカードがNon PoCL、カメラがPoCLの場合



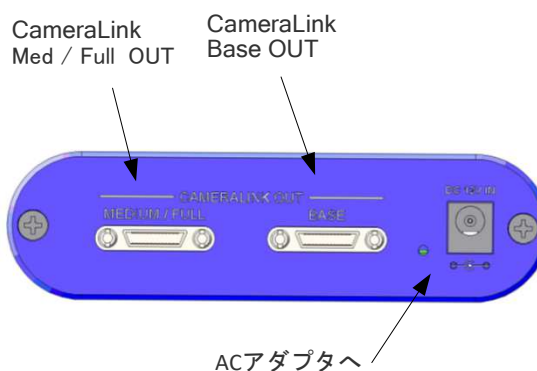
Power Over CameraLink Full Configuration

PCR400

PCR-400 入力側パネル



PCR-400 出力側パネル



- * 使用するカメラがNon PoCLの場合には、必ずPoCLスイッチはOFFにしてください。
- * PoCLカメラを使用し、本リピータを挟んでケーブル長を延長した時に、ケーブルの電圧降下により、PoCLカメラの動作が不安定になることがあります。その場合には本リピータの専用ACアダプターを使用してPoCLカメラに給電して下さい。

仕様

機種名	PCR-400
入出力信号	PoCL Full Configuration
使用コネクタ	入力 SDR 出力 SDR
CLK周波数	20MHz～85MHz(MAX)
電源電圧/消費電力	DC12V/1.0W(PoCLカメラの消費電力は除く)
使用温度/湿度	0℃～40℃ / 20%～80%(但し結露は不可)
外形寸法 (突起部を除く)	110(W)×30(H)×72(D)mm
質量	0.5Kg
付属品	取扱説明書 1冊 * 専用ACアダプタは別売 * 取付金具は別売

●お断り: 製品の外観および仕様について、予告無しに変更する事があります。

関連機種

PoCL REPEATER

PCR-50



CameraLink Base 用のリピーターです。

株式会社 スタック

〒350-1306 埼玉県狭山市富士見1-22-3

TEL: 04-2959-7585 FAX: 04-2957-3347

URL: <http://www.stac.co.jp/>

STAC Corporation

1-22-3, Fujimi, Sayama-shi, Saitama, 350-1306 JAPAN

TEL: 81-4-2959-7585 FAX: 81-4-2957-3347

URL: <http://www.stac.co.jp/>