

CoaXPress Quad対応 分配BOX AEB-3664A

型名: AEB-3664A

CoaXPressカメラからの入力を
4台のAPX-3664に出力する分配BOX

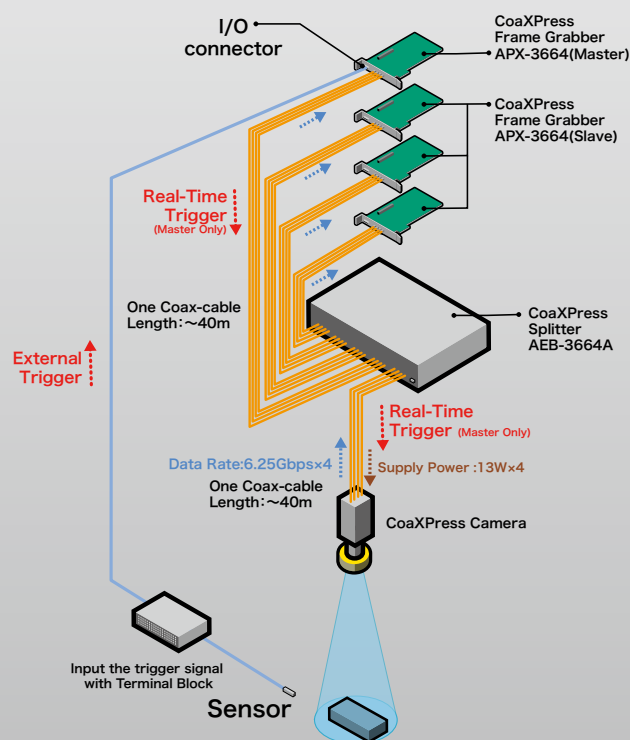


CoaXPress(CXP)カメラからの大容量画像データを分散処理するための専用分配BOX。Quadカメラ1台またはDualカメラ1台またはSingleカメラ1台から入力したデータを4台のAPX-3664に転送します。

■ 製品の特長

- CoaXPress I/F 画像入力ボード APX-3664 専用の分配器 BOX
- APX-3664 を最大4台まで接続してデータを分配
- CoaXPress カメラ (Quad、Dual、Single) 1台を接続可能
- カメラからのデータは全ての出力ポートに対して出力 ※ 2
- 全入力で PoCXP に対応 (1 入力あたり 13W)
- マスター I/F から Uplink が可能
- AC-DC 電源内蔵

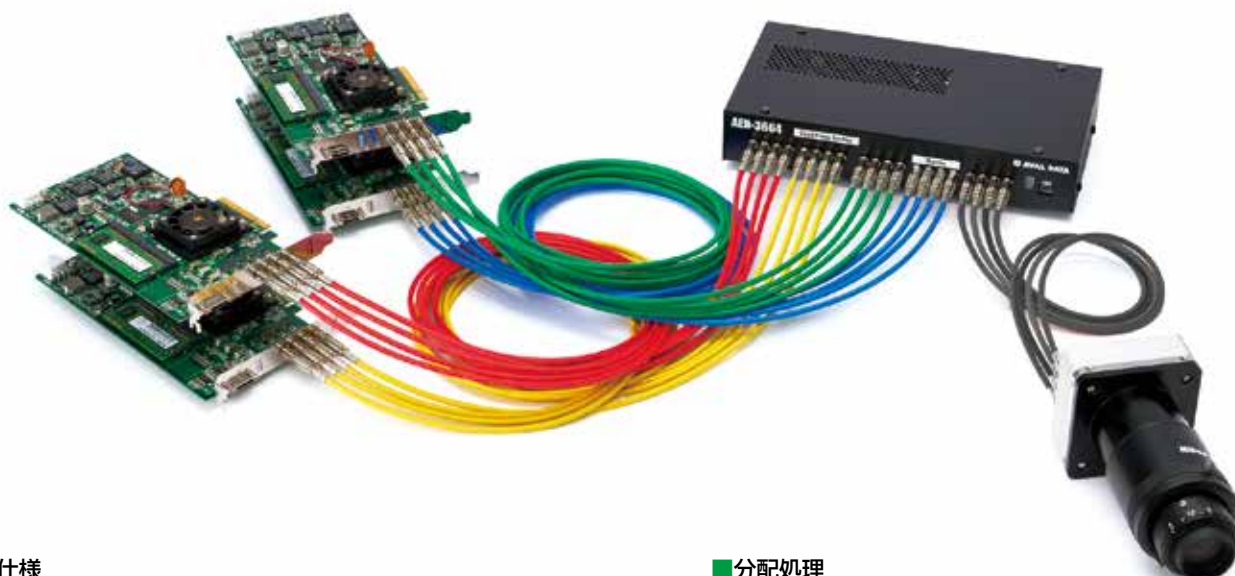
■ AEB-3664A システム構成例



AEB-3664A

※ 1 : 1Gbyte=1,073,741,248Byte(1024x1024x1024)

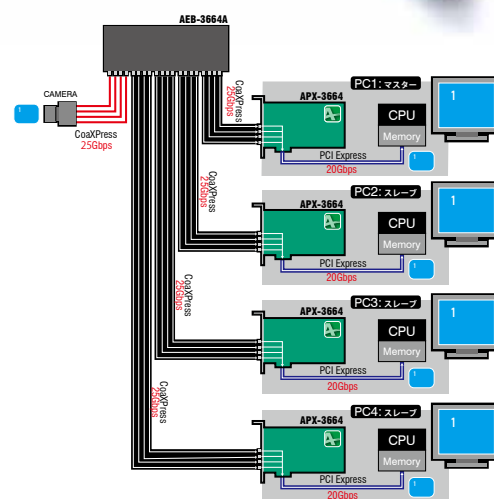
※ 2 : 出力の ON/OFF はできません



■主な仕様

型名	AEB-3664A
画像入力 I/F	CoaXPress Rev1.1 ×1ch CXP-6 Quad(25Gbit/s) x1 または CXP-6 Dual(12.5Gbit/s) x1 または CXP-6 Single(6.25Gbit/s) x1 DIN 1.0/2.3 4個搭載(9mm間隔で配置)
画像出力 I/F	CoaXPress Rev1.1(相当) ×4ch DIN 1.0/2.3 4個搭載(9mm間隔で配置) ×4セット
画像入力データ	8,10,12bit モノクロ/RGB
カメラ電源出力	Power Over CoaXPress : +24V(13W) ×4 ※ボード内部で+24V電圧生成
電源	AC90 ~ 250V
環境	動作温度: 0 ~ 50℃ 湿度: 35% ~ 85% (無結露)
外形寸法	160mm × 260mm × 54mm(突起物含まず)
環境対応	RoHS

分配処理



■ブロック図

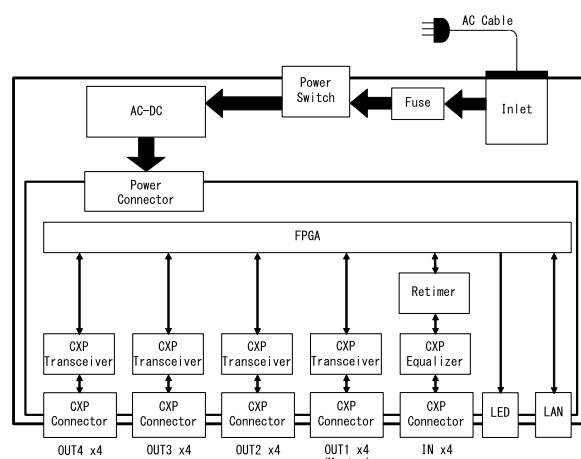


Figure 2-4 : Block Diagram

■正面/背面

