

## CoaXPress 規格カメラからの大容量画像データを 4 台の PC に分配処理するスプリッター「AEB-3664」開発！

株式会社アバールデータ（以下アバール、代表：広光 勲、本社：東京都町田市旭町 1-25-10、URL：<http://www.avaldata.co.jp>、E-Mail：[sales@avaldata.co.jp](mailto:sales@avaldata.co.jp)）は、産業用の CoaXPress カメラ向けに入力画像を分配するスプリッター「AEB-3664」を開発、2014 年 12 月 03 日より発売開始する。

「AEB-3664」は、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（スプリッター）となる。CoaXPress Quad カメラ 1 台または Dual カメラ 2 台または Single カメラ 2 台から入力したデータを 4 台の CoaXPress 入力ボード「APX-3664」に転送することが出来る。

アバールデータは 2009 年の CoaXPress コンソーシアムに参画以来、CoaXPress ボード製品を開発販売しているが、本製品は、高速転送される大容量データを効率的に処理するため複数の PC に画像データ分配する装置となる。本製品は国内では初めて開発された。2014 年 12 月 3 日からパシフィコ横浜で開催される国際画像機器展で発表する。



製品名 : CoaXPress 画像分配 BOX  
型式名称 : AEB-3664  
受注開始 : 2014 年 12 月 3 日  
出荷開始 : 2015 年 3 月 14 日  
販売予定価格 : ¥380,000（消費税別）

---

■製品に関する問い合わせ先  
株式会社アバールデータ 営業部  
電話：042-732-1030 FAX：042-732-1032  
電子メール：[sales@avaldata.co.jp](mailto:sales@avaldata.co.jp)  
ホームページ：<http://www.avaldata.co.jp>

# News Release

AVALDATA CORPORATION

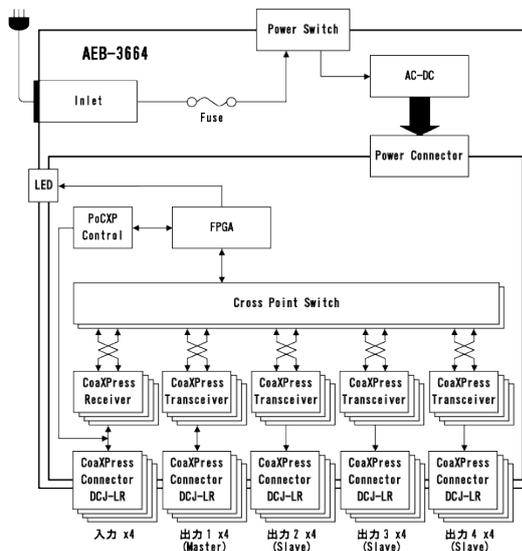
## ■ AEB-3664 の特長

- 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
- Quadx1、Dualx2、Singlex2のカメラを接続可能
- 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
- RoHS 対応製品

## ■ AEB-3664 の主な仕様

型名	AEB-3664
画像入力 I/F	CoaXPress Rev1.1 × 1ch
	CXP-6 Quad(25Gbit/s) x1 ※1 カメラ接続
	CXP-6 Dual(12.5Gbit/s) x2 ※1～2 カメラ接続:非同期可
	CXP-6 Single(6.25Gbit/s) x2 ※1～2 カメラ接続:非同期可
	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	AC90～120V
環境	動作温度:0～50℃ 湿度:35%～85%(無結露)
外形寸法	134mm × 260mm × 45mm(突起物含まず)
環境対応	RoHS

## ■ AEB-3664 ブロック図



# News Release

AVALDATA CORPORATION

## ■ コネクタ面



## ■ 接続構成例

