

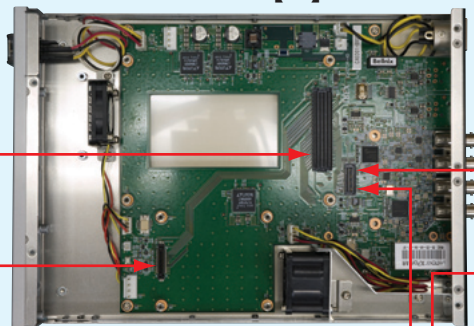
# IBEX 製品受託開発ソリューション

豊富な開発プラットフォーム&IP群により、短期間で高品質の製品供給が可能です。

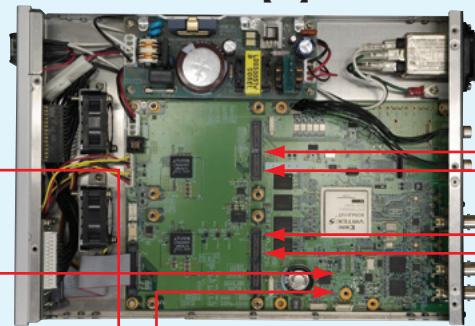
## 開発プラットフォーム



TYPE[A]



TYPE[B]

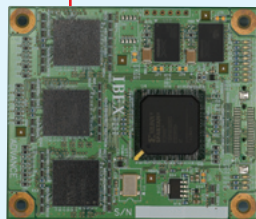


## データボード



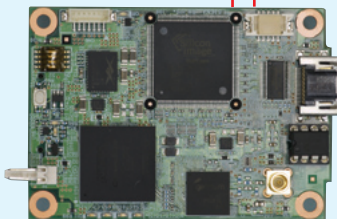
大規模FPGA搭載ボード

- H.264 Encoder/Decoder
- AVC-Intra Encoder/Decoder



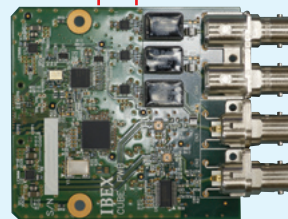
Audio専用ボード

- AAC Encoder/Decoder
- MPEG-1 Audio LayerII Encoder/Decoder



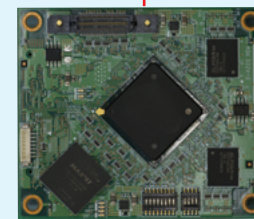
HDMI I/Fボード

- HDMI RX
- SDI OUT



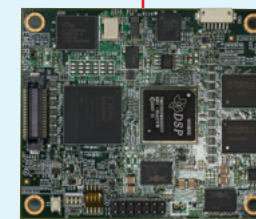
入出力ボード

- AES In/out
- Genlock
- Wordclock



エンコーダ専用ボード

- H.264 Encoder
- MPEG-2 to H.264 トランスコーダ



汎用DSP搭載ボード

- AAC Encoder
- MPEG-1 Audio LayerII Encoder
- MPEG-2 Encoder

## FPGA IP

### MPEG-2 Encoder

- 4:2:2P@HL
- MP@HL
- MP@ML

### MPEG-2 Decoder

- 4:2:2P@HL
- MP@HL
- MP@ML
- MP@LL

### H.264 Encoder

- High 4:2:2 Profile@Level 4.1
- AVC-Intra (50/100)

### H.264 Decoder

- High 4:2:2 Profile@Level 4.1
- AVC-Intra (50/100)

### 周辺部

- MUX/DMUX
- キャラクタジェネレーター
- スケーラ
- メモリ I/F
- etc...