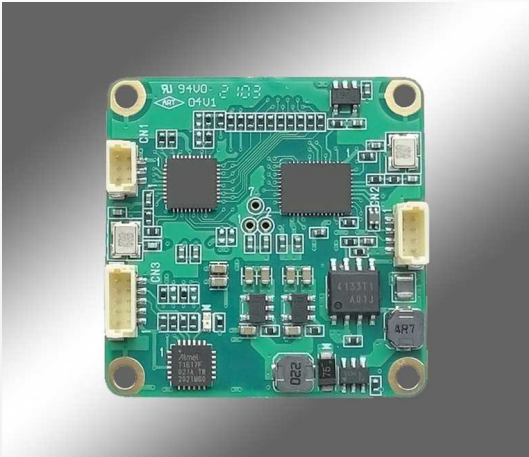


MS-TR104AUD アナログHD入力、デジタルYUV出力、USB2.0出力変換アダプター



特徴

- 32(H)×32(W)mmと小型サイズ
- アナログHD入力(1280×720)
- YUV8bitデジタル出力
- USB2.0 I/F
- 低消費電力
- USBバスパワー
- DC+5V
- MS-M104HDA、MS-404HDA、MS-184HDA、MS-164HDA、MS-200HDAVN/VSと接続可能
- コストパフォーマンスに優れたタイプ

アナログHD入力

解像度
1280×720

デジタルYUV
出力

USB2.0 I/F

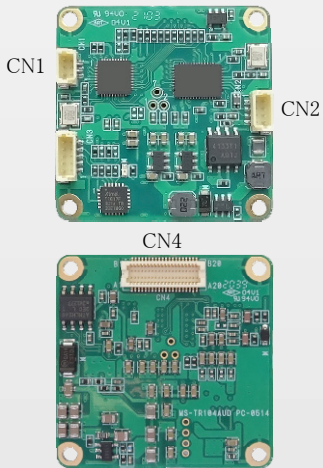
32×32
mm

約6g

DC+5V

USBバスパワー

外部接続コネクタ



CN1 : 映像入力コネクタ
BM02B-SRSS-TB(JST製)

ピン番号	信号名
1	VIDEO IN
2	GND

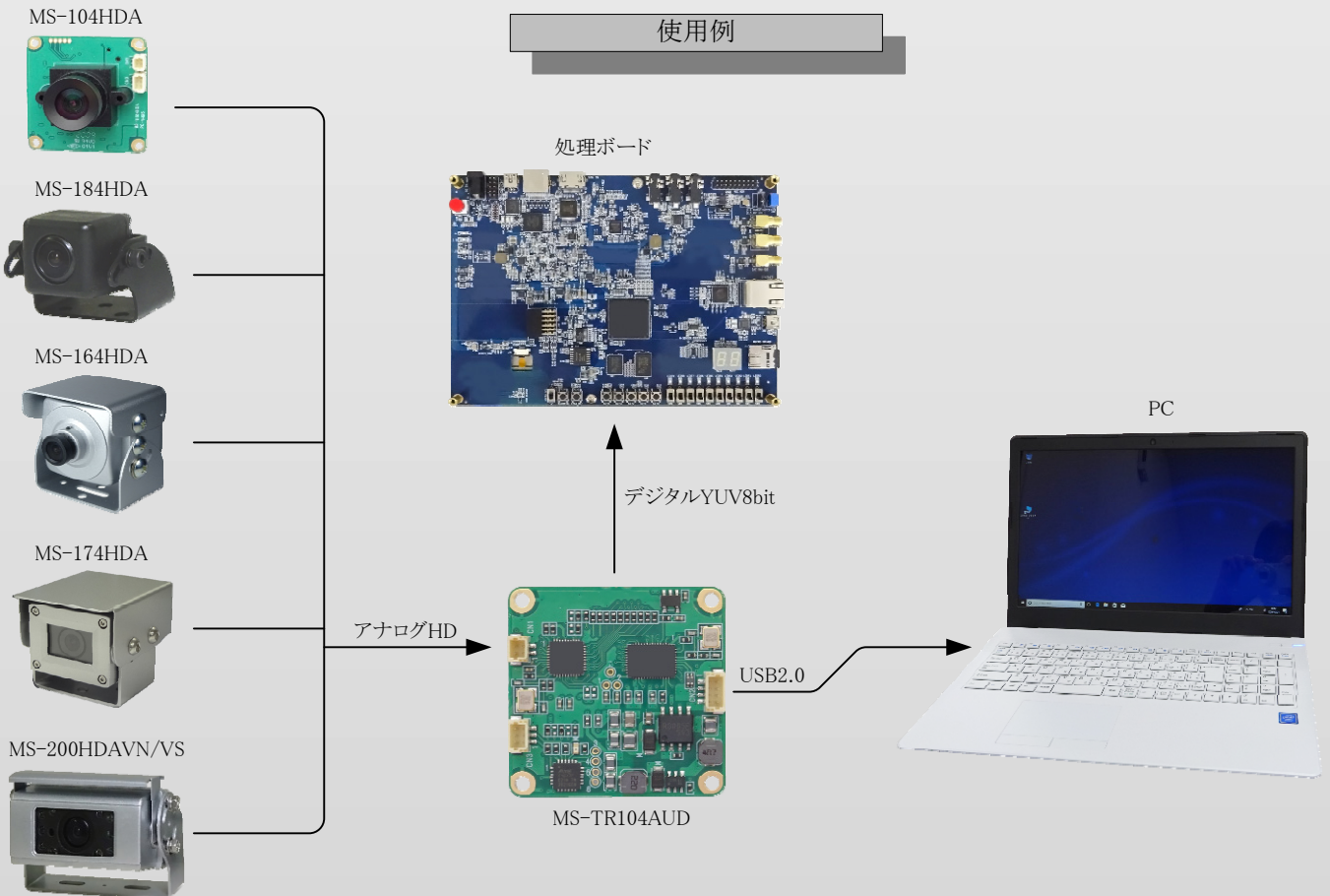
CN2 : USB I/Fコネクタ
BM04B-SRSS-TB(JST製)

ピン番号	信号名
1	VBUS(+5V)
2	D-
3	D+
4	GND

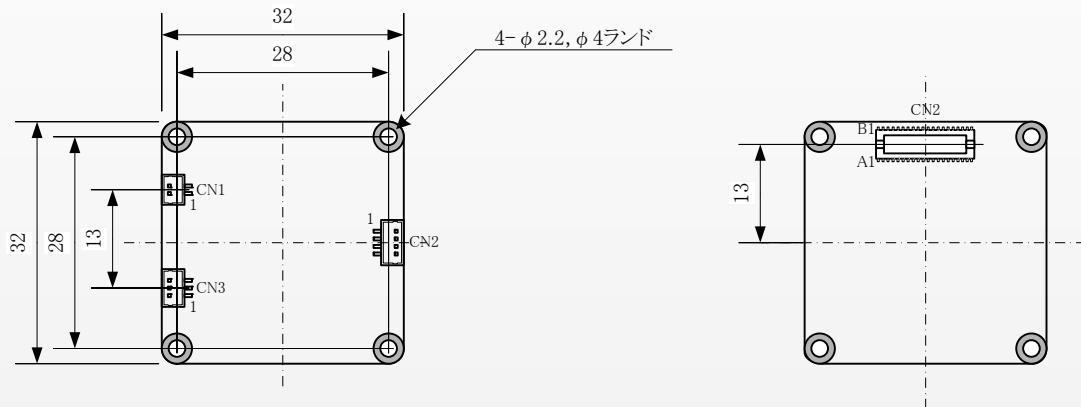
CN4 : USB I/Fコネクタ
DF12E(4.0)-40DP-0.5V(81)(ヒロセ電機製)

ピン番号	信号名	ピン番号	信号名	ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
A1	+5V	A11	GND	B1	+5V	B11	GND
A2	GND	A12	NC	B2	GND	B12	NC
A3	NC	A13	NC	B3	YUV7	B13	NC
A4	NC	A14	NC	B4	YUV6	B14	NC
A5	NC	A15	NC	B5	YUV5	B15	NC
A6	NC	A16	VSYNC OUT	B6	YUV4	B16	NC
A7	NC	A17	HSYNC OUT	B7	YUV3	B17	NC
A8	NC	A18	GND	B8	YUV2	B18	NC
A9	NC	A19	DCLK	B9	YUV1	B19	NC
A10	NC	A20	GND	B10	YUV0	B20	GND

使用例



外形



仕様

項目	仕様
型式	MS-TR104AUD
信号入力方式	アナログHD
映像出力画素数	1280(H) × 720(V)
フレームレート	30fps
走査方式	プログレッシブスキャン方式
電源電圧	DC+5V (±5%) 又はUSBバスパワー
消費電力	0.5W
外形寸法(ボード)	32(H)×32(W)mm
重量	約6g
動作温度	-10°C～+50°C
動作湿度	20～80% (非結露)

デジタル出力

