

WaveDriver 8700シリーズ

スペックシート

◆ WaveDriverメインボード (WD-8700シリーズ)

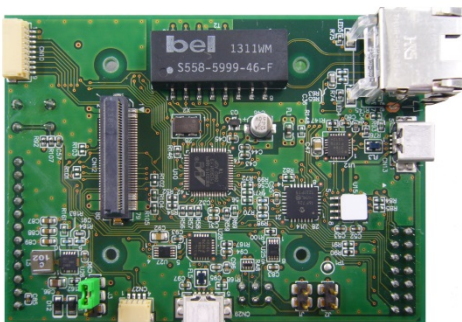


◆ カメラボード (WD-8100C-D/A)



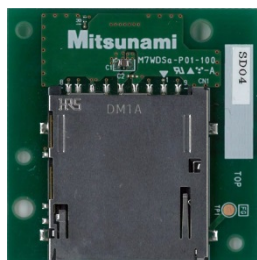
ボード種別	デジタルカメラオンボードアンテナ(WD-8700I) デジタルカメラ外部アンテナ(WD-8700E) アナログカメラオンボードアンテナ(WD-8700I-A) アナログカメラ外部アンテナ(WD-8700E-A)
外形サイズ	45mm × 55mm × 6mm
接続カメラ	WVGAクラス(デジタル)、NTSC(アナログ)
圧縮アルゴリズム	H.264, MPEG4
フレームレート	最大30fps
デジタル無線出力	IEEE 802.11bgn 1 × 1 2400~2483.5MHz
入力電源	3.5~7V, 1.2A以下
消費電流	平均502mA, 最大541mA (5V入力, WLANとSDメモリ同時動作時)
動作温度範囲	-20~+55°C
保存温度範囲	-20~+80°C (結露なきこと)
インタフェース	デジタルカメラボード, アナログ変換ボード, 802.11n, 拡張ボード(Ether&UARTボード), LEDボード, スイッチボード, SDスロットボード, マイクボード, スピーカボード, USB2.0ホスト, I2C

◆ Ether&UARTボード (WD-8200P-LU2)



ボード種別	Ether&UARTボードV3.0 (WD-8200P-LU2)
外形サイズ	61mm × 82mm (V3.0)
10/100base Ethernet	PHY: 88E3015-A2-NNP1C000
CPU	PIC16F726-I/ML
センサデバイス	近接照度: BH1772GLC-E2 温湿度: HIH6130-021-001

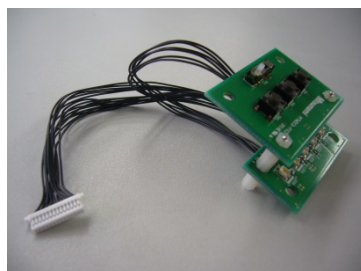
◆SDスロットボード (WD-8200P-SD)



ボード種別	SDスロットボード (WD-8200P-SD)
外形サイズ	45mm × 44mm
対応SD	SD / SDHC (32GBまで)

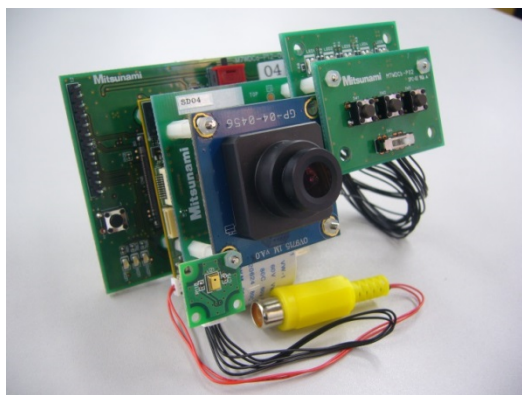
注) SDアソシエーションへご加入ください。

◆LED&スイッチボード (WD-8200P-LD/SW)



ボード種別	LEDボード (WD-8200P-LD) スイッチボード (WD-8200P-SW)
外形サイズ	20mm × 44mm (LEDボード) 30mm × 44mm (スイッチボード)
機能	ステータス表示、Wi-Fiモード切替、 SD保存開始/停止、ファクトリリセットなど

◆評価セット (WD-8700I/E-DS/AS)



デジタル評価セット

セット種別	デジタル評価セットオンボードアンテナ (WD-8700I-DS) デジタル評価セット外部アンテナ (WD-8700E-DS) アナログ評価セットオンボードアンテナ (WD-8700I-AS) アナログ評価セット外部アンテナ (WD-8700E-AS)
評価セット 物品一覧	①デジタルカメラ/アナログ変換ボード ②電源用アダプタ ③Ether&UARTボード ④SDスロットボード ⑤WaveDriverメインボード ⑥電源用ケーブル ⑦映像出力用アダプタ ⑧LED&スイッチボード ⑨CD-R(各種ドキュメント、サンプルソフト)