ES2HP

・スマートファクトリー ・産業オートメーション ・スマートシティ向けエッジAI
・監視 ・POS / キオスク / デジタルサイネージ ・防衛 / 公共安全

SD カード I SD 6.1

addlink ES2HP SD 6.10カードは、Kioxia BICS5 pSLC NANDを搭載し、高い耐久性（最大30K P/Eサイクル）と性能を実現する産業グレードのコントローラを採用しています。addlink ES2HPは、4K Ultra HDおよびフルHDビデオ録画再生用のUHSスピードクラス3（U3）およびビデオスピードクラス30（V30）規格に準拠し、LDPC ECC、ウェアレベリング、自動読み込みリフレッシュ機能を搭載し、データの正確性と整合性を保証します。ES2H SDカードは、自動車用規格(AEC-Q100 Grade 3)に準拠し、防水(IPx7)、耐衝撃、耐X線、耐温度など、過酷な条件下での使用に対応しています。16GBから128GBの容量でご用意しており、容易な管理と リアルタイムでのモニタリング可能とするaddlinkのToolboxソフトウェアが付属しています。監視、エッジAI、スマートリテール、軍事、ゲーミング、ヘルスケア、自動車アプリケーションに理想的なソリューションです。

仕様

フォームファクター /インターフェース	SD / SD 6.1
コネクタ	SD 9 ピン
インターフェース / 仕様	UHS-I, A2, V30, U3
フラッシュ	pSLC
容量	16~128GB
シーケンシャル読込/書込(最大)	R: 95 MB/秒, W: 85 MB/秒
電源 (V)	2.7V~3.6V
最大耐久 (W/E)	30K
最大読み込み/書き込み電流	400/400mA
最大スタンバイ電流	1mA
防水	JIS IPX7
AEC-Q100	対応
IATF16949	対応
ESD	Contact: +/- 4KV, Air: +/- 8KV
衝撃/ 振動	1500G0-P/Pピーク/0.5の耐久性, 20Hz~80Hz/1.52mm 80Hz~2000Hz/20G
動作温度	標準: -25°C to 85°C, 産業: -40°C to 85°C
MTBF	3万時間

書き込み禁止	CPRM	パスワード保護	IPX7	AEC-Q100	ToolBox	自動読み込みリフレッシュ	突然の電源遮断保護
○	○	○	●	●	●	●	○

● デフォルト設定 ○ 要求に応じて － 非対応

機能

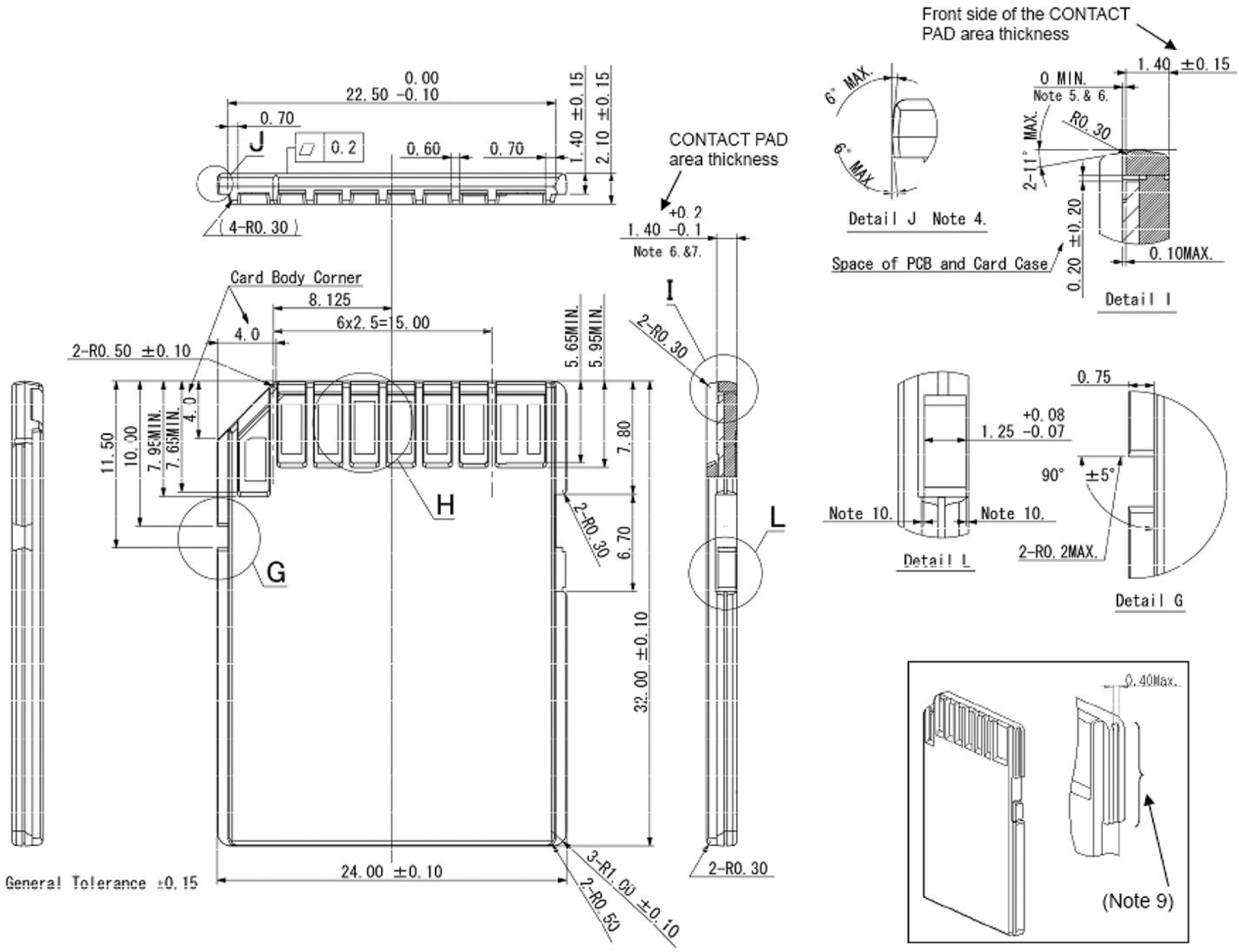
- 高耐久pSLCフラッシュ技術（最大30K P/Eサイクル）
- 自動車用規格(AEC-Q100 Grade 3)準拠
- 防塵・防水（IP67）、耐衝撃、耐X線
- 4K 動画撮影に求められる UHS スピードクラス 3 (U3)、ビデオスピードクラス 30 (V30) に対応
- Androidアプリ性能A2準拠
- カードのパスワード保護
- CPRM（Content Protection for Recordable Media）*対応
- 幅広い温度に対応： -40°C～85°C

※オプション機能で、特定のファームウェアにより対応

addlink
Industrial

寸法

- 24.0 mm (L) x 32.0 mm (W) x 2.1 mm (H)



注文情報

容量	商業向け (-25°C~85°C)	産業向け (-40°C~+85°C)
16GB	ad16GBES2HPC	ad16GBES2HPA
32GB	ad32GBES2HPC	ad32GBES2HPA
64GB	ad64GBES2HPC	ad64GBES2HPA
128GB	ad128GBES2HPC	ad128GBES2HPA

Industrial

本部
6F, No.300, Ruiguang Rd., Neihu Dist.,
Taipei City 114, Taiwan
Email :Sales@addlink.com.tw
TEL:886-2-8797 3116

日本支社
〒101-0025
東京都千代田区神田佐久間町2-22
秋葉原再開発ビル503
TEL：03-5829-9050

Website