

# ES2H

- ・監視/エッジAI・工場の自動化・スマートリテール
- ・軍事/防衛・ヘルスケア



## SD カード | SD 6.1

addlink ES2H SD 6.10カードは、3D TLC NANDフラッシュを搭載した産業用グレードのコントローラを採用し、高い耐久性とパフォーマンスを実現します。addlink ES2H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。64GBから256GBの容量をご用意しており、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	TLC
容量	64~256GB
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)	3K
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

## 機能

- ・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
- ・高耐久性 (3K P/E サイクル)
- ・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



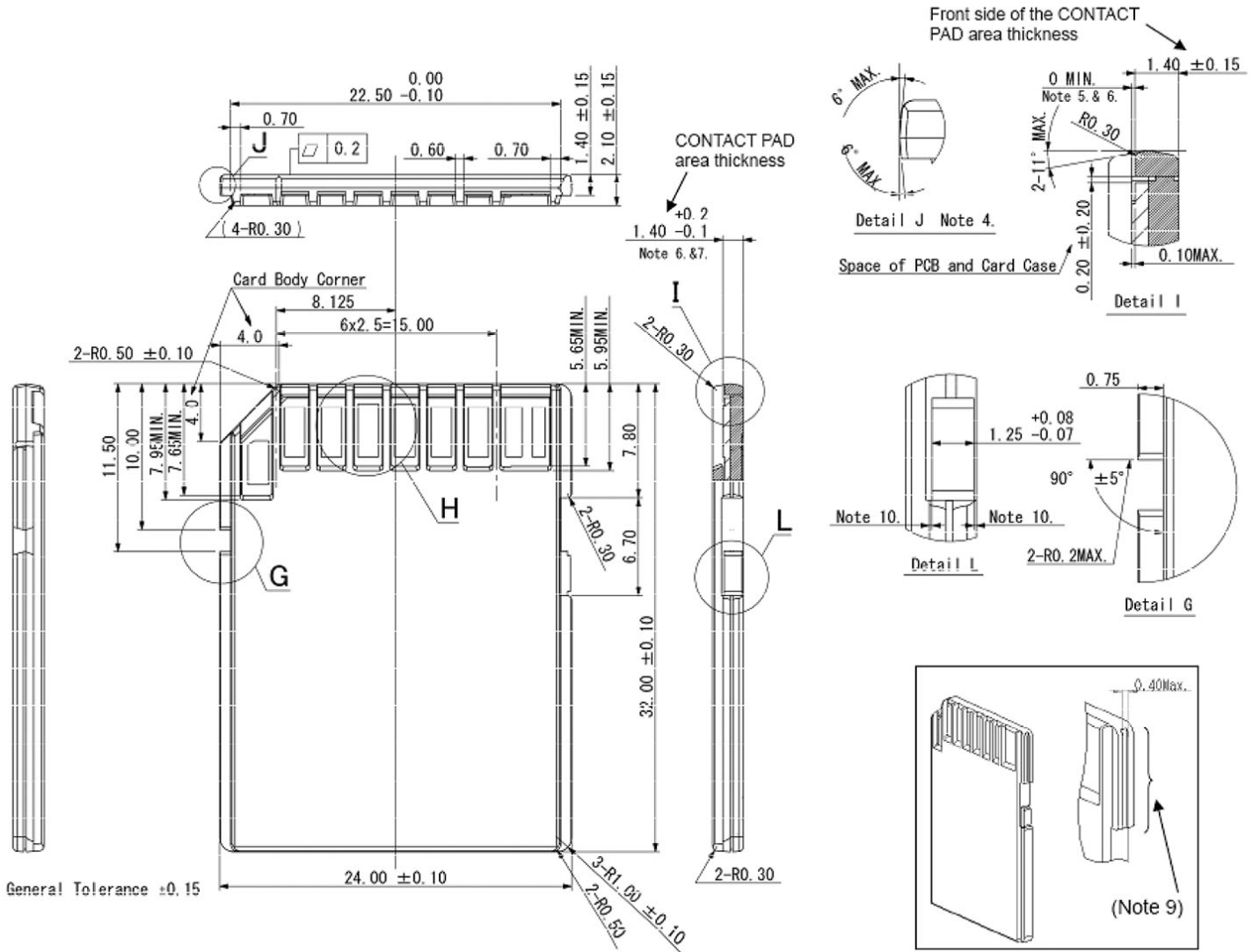
書き込み禁止	CPRM	パスワード保護	IPX7	AEC-Q100	ToolBox	自動読み込みリフレッシュ	突然の電源遮断保護
○	○	○	●	●	●	●	○

● デフォルト設定 ○ 要求に応じて - 非対応

**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)
64GB	ad64GBES2HTG	ad64GBES2HTA
128GB	ad128GBES2HTG	ad128GBES2HTA
256GB	ad256GBES2HTG	ad256GBES2HTA



## 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