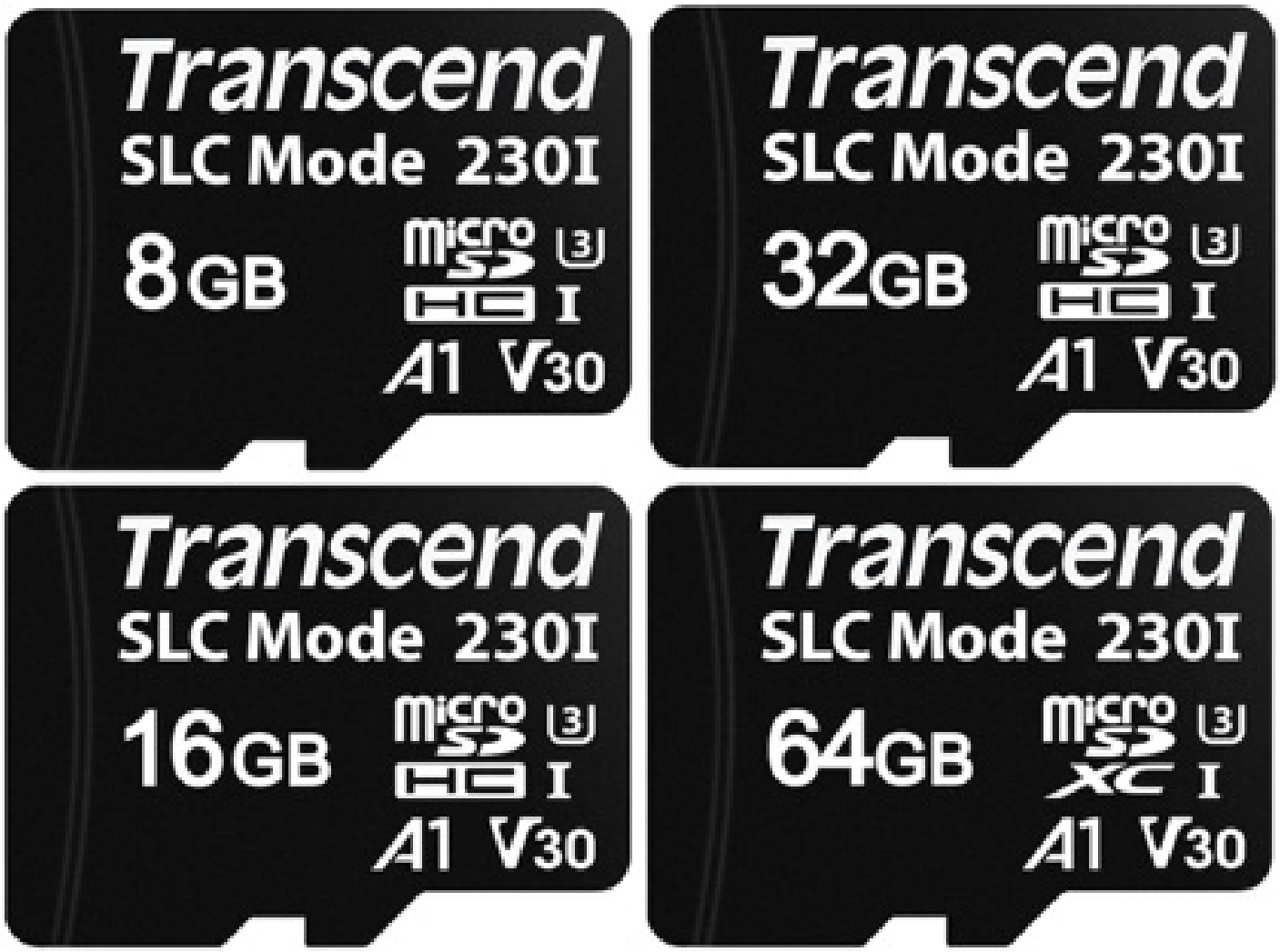

法人向け産業用マイクロSDカード　「USD230Iシリーズ」

トランセンドジャパン株式会社　　2020年09月24日

高寿命・高耐久と言われるmicro SDカードでもTBWの値を公開しているカードは、実は少ないのをご存じでしょうか。 この「USD230I」は、容量別のTBWを公開しており、トランセンド製品の中でも本物の高寿命・高耐久製品として、産業用機器向けだけでなく幅広いご使用にお勧めします。 SLCモード対応の本シリーズは、最大容量の64GB はTBWが5,800TBまであり、フルHD/26Mbpsの動画であれば40万時間の録画が可能になります。 産業用 micro SDをお探しの法人のお客様には特にお勧めの製品です。

*USD230Iシリーズは、高品質なBiCS3＆BiCS4 3D TLC NANDを採用し、SLCモードを実現しています。

*-40℃～85℃という広範囲な温度耐性と、圧倒的なTBW値を持ち、SLCと同等の高い信頼性を誇っています。

*アダプターをオプションで付けることでフルSDカードとしても使用可能です。

製品に関するお問い合わせはこちら

✉mktg_embjp@transcend-info.com
（トランセンドジャパン株式会社　プロジェクト営業部）

製品詳細ページ

https://jp.transcend-info.com/Embedded/Products/No-997

■製品特徴■
・高品質なBiCS4 <3D TLC NAND> のみを使用しSLCモードを実現 ・SLC製品並みのP/Eサイクルを実現 ・スピードクラス：Class10, UHS-I U3(8GB/16GB/32GB/64GB) ・ビデオスピードクラス：V30 (8GB/16GB/32GB/64GB) ・アプリケーションパフォーマンスクラス：A1 (8GB/16GB/32GB/64GB) ・SD仕様：3.01 (2GB/4GB), 5.1(8GB~64GB) ・エラー訂正ECC機能搭載 ・グローバルウェアレベリング機能とブロックマネジメント機能搭載による信頼性強化 ・SMART対応（自社定義） ・動作保証温度：－40℃～85℃ ・取得認証：CE/FCC/BSMI ・RoHS2.0対応 ・台湾国内生産 ・容量ラインナップ：2GB / 4GB / **8GB / 16GB / 32GB / 64GB**

■パフォーマンス■
TBW 2GB = 98TB 4GB = 98TB 8GB = 360TB 16GB = 1,400TB 32GB = 1,400TB 64GB = 5,800TB ・データ転送速度：(Sequential) 2GB = 読み込み22MB/s, 書込み21MB/s 4GB = 読み込み22MB/s, 書込み21MB/s 8GB = 読み込み100MB/s, 書込み70MB/s 16GB = 読み込み100MB/s, 書込み70MB/s 32GB = 読み込み100MB/s, 書込み70MB/s ・データ転送速度：(Random,4KB QD32, IOPS) 2GB = 読み込み1,200, 書込み300 4GB = 読み込み1,200, 書込み300 8GB = 読み込み3,400, 書込み1,300 16GB = 読み込み3,400, 書込み1,300 32GB = 読み込み3,400, 書込み1,300 64GB = 読み込み3,400, 書込み1,300

トランセンド製 産業用マイクロSDシリーズは、高品質な部材を用いて厳格な生産システムの元で製造され、優れたパフォーマンスをご提供しており、組込システム、医療機器、監視カメラ、ドライブレコーダー、インダストリアルアプリケーション等で世界中の産業機器メーカーに幅広く御利用いただいております。

強化されたエラー訂正コードECC機能やウェアレベリング機能等 様々な産業機器向け機能を搭載し信頼性を高めた トランセンド製 産業用マイクロSD シリーズは、世界中の組込システム向けに長期にわたり支持されている製品です。

トランセンドは安定した経営基盤による各種部品ベンダーとの強固なパートナーシップと、製品の安定した品質と供給体制が評価され世界中の製造業に愛用されており、世界中の産業機器メーカーへ部品としてのメモリ製品を供給し続けております。