

アジャイルSIS

10.1インチタブレットPC

データシート



BARTEC の Agile S NI は、過酷な環境向けの頑丈で柔軟性の高い産業用タブレット PC です。

ATEX および IECEx Zone 2/22、および NEC Class I Div の認定を受けています。 2.

お客様のご要望に応じて、さらなる国家認定も可能です。幅広い機能のおかげで、Agile S NI は、現場および業界のサービス技術者、運用スタッフ、エンジニア、プロジェクト マネージャーの完璧なアシスタントです。

防爆

ATEXのマーキング	Ex II 3G Ex ic IIC T4 Gc Ex II 3D Ex ic IIIB T130 °C DC IP 64
認証	EPS 19 ATEX 1 179 X
IECEXのマーキング	Ex ic IIC T4 Gc Ex ic IIIB T130 °C DC IP 64
認証	IECEX EPS 19.0079X
NECのマーキング	クラスII部門2 グループ A,B,C,D T4A
認証	CSA ファイル 180267
	その他の承認および証明書については、 bartec.com をご覧ください。

使用環境温度範囲

動作温度 ATEX/IECEX ゾーン 2 / 22	-20 °C ~ +50 °C (-4 °F ~ 122 °F) クラス I デバイション 2 -10 °C ~ +50 °C (14 °F ~ 122 °F)
充電温度	0 °C ~ +45 °C (32 °F ~ 113 °F)
保管温度 (バッテリーなし)	-30 °C ~ +70 °C (-22 °F ~ 158 °F)
相対湿度	10%~90%(結露なきこと)
保護クラス (IEC 60529)	IP65
衝撃、振動、落下、 温度と 振動	MIL-STD-810Gに準拠

技術データ

プロセッサ	インテル Core i5-7200U Kaby Lake 2.5 GHz (ターボ周波数最大 3.1 GHz)
メモリ(RAM)	8GB DDR4 SDRAM
マストレージ	256 GB mSATA MLC SSD
オペレーティング・システム	- Windows® 10 IoT Enterprise CBB (64 ビット)、 多言語 - Windows® 10 IoT Enterprise LTSC (64 ビット)、 多言語
サイズ(幅×長さ×高さ)	271.8mm×197.2mm×21mm (10.7 インチ x 7.76 インチ x 0.83 インチ)
重さ	1.2kg (2.65ポンド)
画面	10.1 インチ IPS ディスプレイ LEDバックライト付き
解決	1920×1200ピクセル、WUXGA
輝度	800cd/平方メートル オプティカルボンディングにより太陽光でも読み取り可能
コントラスト比	800:1
視野角	四方八方から85°
フロントガラス	硬度8Hのゴリラガラス
タッチ機能	投影型静電容量式タッチ
使いやすさ	設定したモードに応じて スタイラス、指、または手袋を使って
認証	CE、FCC/IC
電源入力	DC12V~19V
標準バッテリー	リチウムポリマー電池 7.4V/5140mAh(38.04Wh)、 充電時間: 3 時間 実行時間: 最大 8 時間
ホットスワップバッテリー	7.4 V/330 mAh (デバイスに内蔵)
アダプタ	AC100~240V.50~60Hz/DC19V
WWAN	4G/LTE Sierra ワイヤレス モジュール MCT455
エアインターフェース	LTE-FDD、LTE-TDD HSPA+

4G/LTE	バンド :B1、B2、B3、B4、B5、B7、B12、B13、B20、 B25、B26、B29、B30、B41
3G - WCDMA	バンド :B1、B2、B3、B4、B5、B8
無線LAN-WiFi	低消費電力デュアルバンド IEEE802.11 a/b/g/n/ac (R2 2x2 + MU-MIMO) WPA2 パーソナルおよびエンタープライズ、WPS2、 802.11w、WMM、WMM-PS、WFD、ミラキャスト、 Passpoint R2、BVoice Personal
Bluetooth	バージョン5.0
GNSSモジュール	GPS/ QZSS、GLONASS、BeiDou、Galileo 対応、 最大 2.5 m の精度
カメラ	オートフォーカス付き 8 MP カメラ 背面のLEDフラッシュ 前面に 2 MP カメラ
センサー	明るさセンサー、Gセンサー、ジャイロメーター、e コンパス
安全	ユーザーのパスワードセキュリティとハードディスクロック トラステッド プラットフォーム モジュール (TPM) V1.2
モバイル機器 管理	OUT対応モビコンロール
外部/I/O	保護カバーの下 - 屋外でのみ使用 爆発の可能性のある雰囲気 1×マイクロHDMI 1×USB 3.0 (タイプA) 1×USB 3.0 (タイプC) 1×オーディオコンベネーション接続 (マイク入力/ライン出力) 1×充電ポート(DC) 1×マイクロSDカードスロット 1×マイクロSIMカードスロット
ボタン	1×パワー 1×ホーム プログラム可能なファンクション キー x 2 2×ボリュームキー
オーディオ	1×内蔵マイク スピーカー x 2 (1 ワット x 2)
内蔵RFID HFリーダー 13.56MHz	次の RFID タグがサポートされています: (読み取り/書き込み) 例: タイプ 1、2、3 および 4、ISO/IEC 14443A/B、 ISO/IEC 15693、Mifare Classic、FeliCa、 ISO 18092 (NFC)
バーコードキャプチャ	- 1D/2D イメージャ ハネウェル N6600 - サポートされているシンボル/バーコード: 表を参照
保証	1年
サービス契約	快適さとオールイン
納入品目	-標準バッテリー -スタイラス -ハンドストラップ -電源 -電源ケーブル (EU + US) -クイックスタートガイド

注文情報

スキャナーを備えた Agile S NI Windows® 10 IoT エンタープライズ CBB (64 ビット)	B7-A2B4-101112111100
スキャナーを備えた Agile S NI Windows® 10 IoT エンタープライズ LTSC (64 ビット)	B7-A2B4-102112111100

サポートされているシンボル/バーコード

1D/リニア 記号・コード		2D スタックと 2D マトリックスシンボル/コード	郵便 記号・コード	OCR (オプション) 記号・コード
UPC-A *	UPC-E *	アステカコード *	インテリジェントメールバーコードOCR-A	
EAN/JAN-8 *	EAN/JAN-13 *	コーダブロックF	Postal-4i	OCR-B
UPC-E1	UPC-A/EAN-13 拡張クーポン コード	データマトリックス *	オーストラリアンポスト	E13B (MICR)
GS1 DataBar 無指向性 * GS1 DataBar Limited *		マキシコード	英国郵便局	
GS1 データバーの拡張 *	コード39 *	マイクロPDF417 *	カナダ郵便局	
コード128 *	ISBT128	PDF417 *	日本郵便	
GS1-128 ※	インターリーブド 2/5 *	コーダブロックA	オランダ (KIX) 郵便	
マトリックス 2/5	NEC 2/5 *	GS1コンボジット	ポストネット	
こちら 2/5	コード2/5	ハンシンタラ	プラネットコード	
コーダバー *	コード93 *	マイクロQRコード	中国郵便	
コード11	MSI	QRコード *	韓国郵便	
現場で	トライオプティックコード			
プラネットコード				

* デフォルト設定で有効になります。

すべてのバーコードは、構成ツールを使用して有効化/無効化および設定できます。

代表的な読み取り範囲

(バーコードの品質や環境条件がパフォーマンスに影響を与える可能性があります。)

シンボル/バーコード	標準範囲 (代表値)		拡張範囲 (通常)	
	開始 (mm/[インチ])	ストップ (mm/[in])	開始 (mm/[インチ])	ストップ (mm/[in])
C39 5ミル	64 [2.5]	163 [6.4]	96.5 [3.8]	283 [11.1]
C39 10ミル	28 [1.1]	338 [13.3]	72 [2.8]	551 [21.7]
UPC-A 13mil	46 [1.8]	419 [16.5]	51 [2.0]	559 [22.0]
C39 20ミル	-	-	56 [2.2]	819 [32.2]
PDF 417 670万	46 [1.8]	185 [7.3]	127 [5.0]	232 [9.1]
QR 2000万	-	-	45[1.8]	516 [20.3]
10ミル	53 [2.1]	203 [8.0]	120 [4.7]	282 [11.1]



東京支社
〒107-0061 東京都港区北青山 2-7-24 青山光影ビル 2F
TEL 03-5785-2901 FAX 03-5785-2981

仙台本社
〒981-0933 宮城県仙台市青葉区柏木 2-2-7
TEL 022-344-9110 FAX 022-344-9315