

Specification

堅牢型仕様	<ul style="list-style-type: none"> ● IP53準拠の防塵・防滴設計¹ ● 落下試験 軍用規格MIL-STD 810G 516.6 Procedure IV,95cmの落下試験。各面・辺・角に対して、各方向で1回、合計26方向の落下試験を実施。 ● 振動 軍用規格MIL-STD 810G 514.6 AnnexC Cat.4, Fig 514.6C-1 ASTM 4169-08 Truck Transport, 11.5.2 Random test Assurance Level II ● マグネシウム合金キャビネット 	セキュリティ	<ul style="list-style-type: none"> ● スマートカードリーダー ● Computrace® Ready ● インテル® vPro テクノロジー ● TPM 1.2 ● 指紋スキャナー ● Kensington セキュリティロック ● ステルスモード ● Quick Release HDD
使用環境	<ul style="list-style-type: none"> ● 温度 使用中: -20°C~ 50°C⁵ ストレージ: -40°C~ 71°C ● 湿度 使用中: 5% ~ 95% ● 高度 使用中: 4,500m MIL-STD 810G 500.5 Procedure II ストレージ: 12,000m MIL-STD 810G 500.5 Procedure I 	キーボード&ボタン	<ul style="list-style-type: none"> ● Power ON / OFF ボタン ● RF ON / OFF ボタン ● クイック セット コントロール ボタン ● 設定ボタン ● ステルス or ナイトビジョン モード ボタン ● バックライト キーボード²
OS	<ul style="list-style-type: none"> ● Genuine Windows 7 Professional 64ビット² ● Genuine Windows 8 Professional² 	拡張スロット	<ul style="list-style-type: none"> ● PCMCIA タイプ II ● SD カードスロット(SDHC) ● スマートカードリーダー ● Expressカード54 スロット^{2,7}
CPU	● インテル® Core™ i5 / i7 プロセッサ	I/O端子	<ul style="list-style-type: none"> ● USB2.0 x 2 ● USB3.0 x 2 ● headphone jack x 1 ● microphone jack x 1 ● One RJ-45 ● Second RJ-45² ● HDMI type A コネクター x 1 ● VGA port x 1 ● RS232 port x 1 ● DC 電源-In ● ドッキングコネクター²
メインメモリー	● 2つ DDRIII sockets (Max. 16GB)	バッテリー	<ul style="list-style-type: none"> ● Li-ion battery x 2 (ホットスワップを支援)² ● メイン: 9-セル・7800 mAh (7 hrs)³ ● セカンド: 6-セル・5200 mAh (5 hrs)^{2,3,8} ● 駆動時間: Max 12時間³
メモリードライブ	<ul style="list-style-type: none"> ● 2.5" SATA HDD 500/750 GB ● mSATA SSD 64/128 GB² 	ACアダプター	● 110V - 240V; 90W
多機能のベイ	<ul style="list-style-type: none"> ● DVD Super Multi ● Blu-Ray disk drive² 	外形寸法	● 幅342 mm x 奥行 245 mm x 厚み 47 mm
表示方式	<ul style="list-style-type: none"> ● 14.0型HD (1366 x 768ドット) TFTカラー液晶 ● 抵抗接触式タッチパネル² ● 500cd/m2 高輝度液晶² ● ナイトビジョンモード⁸ 	質量	● 3.4 Kg/7.48 lbs ³ (9-セル バッテリーと 2.5" SATA HDD)
グラフィック	● AMD Radeon™ E6760 with 1GB GDDR5 ²		
サウンド機能	<ul style="list-style-type: none"> ● インテル® High Definition Audio準拠 ● 1.5 KHz スピーカー x 1 / 90db ● マイク x 2 マイク配列 		
カメラ	● 1.3 Mega-pixel Web-Cam		
コミュニケーション	<ul style="list-style-type: none"> ● 10/100/1000 イーサネット ● オプション: 2nd 10/100/1000 Mbps イーサネット² ● インテル® Centrino® Advanced-N 6235 IEEE802.11a/b/g/n準拠 ● Bluetooth 4.0 ● Gobi 3000 or LTE WWAN² ● GPS² 		

1 8時間タルカムパワーを備えたIP5x試験を行なった後に機能テストすべてPass

2 オプション項目

3 Battery Mark 4.0.1 Life Test Method

(電池寿命は、製品配置、セッティング、使用形態および操作環境に応じて変化する可能性があります。)

4 実重量は配置に応じて変わる可能性があります

5 拡張温度mSATA使用

6 Sunlight Readable Displayにより使用可能

7 スマートカードリーダーと共存できません

8 Standard 2.5" SATA HDD と共存できません

Accessories



Car Adapter

- DC-In: 12V-24V, 65W
- DC-out: 19V



Battery Charger



6-Cell Battery

DURABOOK

The specification and pictures are subject to change without notice.
All brand names are registered trademarks of their respective owners.



株式会社 昌新

東京都中央区日本橋室町1-7-1 スルガビル6F
情報システム営業部 TEL:03-3270-5926
FAX:03-3245-1695

大阪支店 TEL:06-6946-7751
名古屋支店 TEL:052-581-7291
E-mail: is@shoshin.co.jp

DURABOOK

Prepared for the Unexpected



SA14

14" High Performance Rugged Laptop

頑丈な設計

- IP53準拠の防塵・防滴設計
- 米国軍用規格 (MIL-STD-810G)に適合した耐衝撃性・耐振動性及び90cmから落下パス
- 幅広い操作温度: -20°C ~ 50°C (mSATA搭載の場合)
- 幅広い保管温度: -40°C ~ 71°C
- 操作湿度: 5% ~ 95%



バックライト付キーボード

SA14は防水バックライト付キーボードも選択できる。

ステルスモード

クイックボタンをワンプッシュするだけで、全てのライト、音声やシグナル等を無効化し、緊急時に使える便利機能。(警察や軍隊に使用、ナイトビジョンとも呼ばれている機能)



ナイトビジョンモード

ステルスモードボタンにより、Night Vision Imaging System (NVIS) Type I class Aを準拠されたナイトビジョンモードに入ります。ナイトビジョンはQSCボタンで操作できます。



多機能のベイ1 - 高いパフォーマンス・グラフィック性能

SA14は堅牢型PC中の無比のグラフィック・パフォーマンスを現実するために1GBのGDDR5を持つ、優れた35WのAMD Radeon E6760 GPUを採用。多機能のベイは、AMD Radeon E6760 GPUあるいは光学ディスク・ドライブの切り替わるオプションも付属します。



多機能のベイ2 - Hot-Swapを支援するセカンドバッテリー

電源を気にせず長時間作業できるため、標準な9セル・バッテリーで、約7時間駆動をでき、オプションの6セル・バッテリーとペアになって、12時間駆動を現実します。2つのバッテリーパックは交換するときHot-Swapを支援されています。6セル・バッテリーはSATA-HDを入替えます。



画面特長

14.0型HD(1366×768ドット)液晶搭載大画面

SA14は完璧な視機能をもたらすために、反閃光ガラスを備えた14インチのTFT LCD(1366×768ドット)液晶画面搭載

高輝度(Sunlight Readable)

直射日光下でも見やすいAR(Anti-Reflection)反射防止処理を施し、500nitsの輝度で屋外の直射日光下でも画面確認を行えます。



ワイヤレス&ネットワーク

- LTE モジュールでWWAN データスピード向上。
- インテル® Centrino® Advanced-N 6235 IEEE802.11a/b/g/n準拠
- Bluetooth 4.0 Class 1 テクノロジー
- Gobi 3000 (WWAN性能)
- GPS (グローバルポジショニングシステム)



厳しいセキュリティ管理

- インテル® vPro(Anti-Theft): PCのOSが動作していない状態でも、リモートからPCのロック、ロック解除、位置情報の取得ができます。
- Computrace®支援: 盗難・紛失PCを遠隔データ消去することにより、盗難・紛失PCからの情報漏えいを防ぎ、PCのトレースを行うことにより、PC本体の回収率をあげることが可能です。
- フィンガープリントはFBI、米国連邦標準規格適合。
- スマートカードリーダー
- TPM1.2: パスワードや暗号鍵、電子証明書を管理するためのセキュリティデバイス。



クイック・セッティング・コントロール (QSC: Quick Setting Control)

使用頻度の高い機能を設定:

- システム資料
- WLAN, WWAN, Bluetoothと GPS モードOn/Off
- プログラマブルボタン設定可能
- Indicator for BIOS/EC version
- ステルスモード/ ナイトビジョンモード設定

