

## ISO22196適合抗菌製品

デバイスに練り込んだ抗菌作用により、  
細菌の増殖を抑えます



## 米国Microban®社 抗菌技術採用



### 1500H USBケーブル接続バーコードリーダー

- 200スキャナ/秒の高速読み取り
- 可動部なしでメンテナンスフリー
- 3ウェイ オートセンススタンド対応
- 使いやすいガン型デザイン
- 軽量(145g)



### 1661H Bluetooth® バーコードリーダー

- Bluetooth Class3 Ver.2.0無線搭載
- iPhone4/WindowsPCなど様々な接続に対応
- 256KBのオンボードメモリ(約10,000スキャンをメモリ可)
- 30時間の長時間動作
- ポケットサイズで軽量(69g)

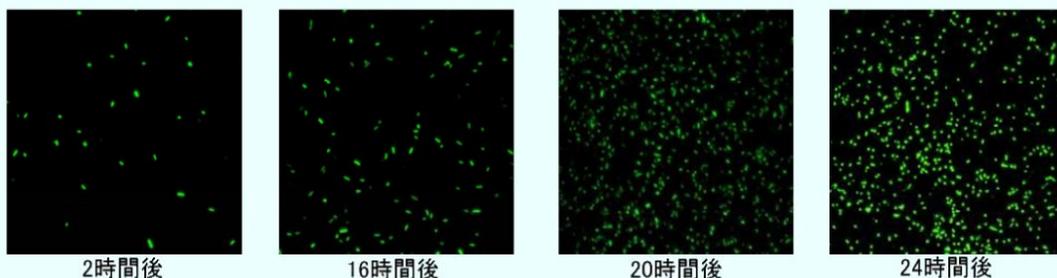
iPhone/iPad  
Android/Windows対応

# コーティングではない、素材に練り込んだ抗菌処理により、細菌の増殖を抑えます

抗菌処理と銘打っているデバイスには、抗菌材でコーティングしているだけの物がありますが、CipherLAB®社の抗菌シリーズは、Microban®社の抗菌技術を用いた材料を製品の中に混ぜ込んでいます。つまり、単なるコーティング処理ではないので、アルコールなどで表面をクリーニングしても効果が落ちることはありません。

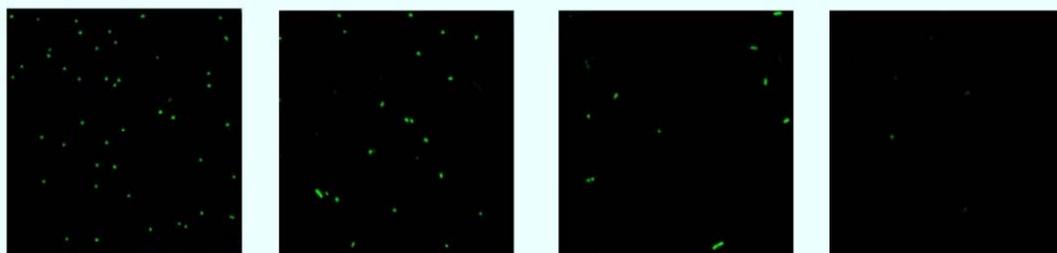
Microban®社の技術は、細菌の細胞壁に浸透し、細胞機能を崩壊させ、増殖を抑制します。抗菌の効果はデバイス自体に備わっています。なお、十分な効果を発揮させるためにはデバイスの表面を常に清潔に保つ必要があります。

Microban®社の抗菌技術なし  
(微生物増殖状況)



2時間後 16時間後 20時間後 24時間後

Microban®社の抗菌技術あり  
(微生物増殖状況)



2時間後 16時間後 20時間後 24時間後

上記試験は研究所に於ける効果測定であり、一般的な状況での効果を保証するものではありません。



Microban®社は、1994年に設立され、組み込みの抗菌製品ではグローバル・リーダー。耐久性のある抗菌技術は、世界中で1,000種類以上の産業用製品、医療用製品、民生製品に採用されています。Microban®社の技術が施された製品表面では、各種細菌の増殖を抑えることができます。

<http://www.microban.com/>

製品名		1500H	1661H
製品カテゴリ		イメージャースキャナ	Bluetooth搭載イメージャースキャナ
インターフェイス		USB	Bluetooth Ver.2.0 Class3
通信距離	(※注1)	-	10m
分解能		0.762mm(2500ピクセル)	
読み取り仕様	バーコード種類	JAN/EAN/UPC、ITF、NW-7(Codabar)、Code39、Code93、Code128、EAN128(GS1-128)、Matrix25、RSS-14(GS1-Databar)	
	PCS値	0.30min	
	距離(※注2)	5~350mm	35~380mm
	光源	赤色LED(625nm)	
	走査速度	200スキャン/秒	100スキャン/秒
メモリ		-	256KB
電源		-	リチウムイオン電池
消費電流		待機時:30mA、読取時:170mA、250mA(最大)	待機時:15mA、読取時:150mA、250mA(最大)
動作時間目安		-	30時間(BT接続状態で5秒に1回スキャン時)
環境	使用温湿度	温度:0℃~50℃、湿度:10%~90%(結露なきこと)	
	保存温度	-20℃~60℃	
耐落下性能		1.5m	90cm
耐静電気		±8kV接触、±15kV気中	
保護構造		IP30	-
EMC規格		FCC、CE、C-Tick、MIC、BSMI、IC	FCC、CE、C-Tick、MIC、BAMI、TELEC、NCC、RSS-210
外径寸法		W62×D165×H82mm	W95×D35×H20mm
重量		145g(ケーブル除く)	69g(バッテリー含む)
付属品	【抗菌処理なし】	USBケーブル(1.5m)	3610BTダブル、MicroUSBケーブル、バッテリー充電器
対応機種	(※注3)	Windows搭載(DOS/V)パソコン	Windows搭載(DOS/V)パソコン、iPhone、iPad
対応OS		Windows Vista・XP・2000(SP4以降)・Me・98SE	Windows Vista・XP(SP2以降)・2000/iOS 4

※注1:バーコードサイズ・解像度により異なります。

※注2:通信環境により異なります。

※注3:全ての機種の動作を保証するものではありません。

※Microban®社の技術により全ての細菌が除去できる訳ではありません。

※当製品のご使用により全ての病気を予防できる訳ではありません。

※記載の商標は各社の登録商標です。

※仕様は予告なく変更する場合があります。

お問い合わせは...



〒103-0014

東京都中央区日本橋蛸殻町1-29-4日本橋蛸殻町東急ビル

TEL:03-3662-9461 FAX:03-3662-9515

<http://www.hit-kk.co.jp> [info@hit-kk.co.jp](mailto:info@hit-kk.co.jp)