

# OMNIKEY® 3021 USBリーダー

## 接触型ICカードリーダー



OMNIKEY® 3021は、OMNIKEYリーダーの信頼ある性能をそのままに、より小型化した高性能なUSBスマートカードリーダーです。

あらゆる業界標準に準拠し、実質的にすべての接触型ICスマートカード、お

よびPCのオペレーティングシステムに対応し、さまざまなアプリケーションに最適なUSBカードリーダーです。あらゆる種類の接触型ICカードやアプリケーションソフトを大規模に展開する際に最適なハンディタイプのUSBリーダーです。本製品は、クレジットカード、e-IDカード、その他のアプリケーション用ソフトウェアなど、あらゆるスマートカードと合わせて手軽に持ち運ぶことができます。

J-LISマイナンバーカード適合検証対応済み。



### 主な特徴

- インストールが容易  
ドライバーのインストールを必要とせず、OS内のネイティブサポートされたCCIDドライバーで動作可能
- 各規格に準拠  
あらゆる業界規格に準拠し、PC環境にスムーズに導入可能
- 小さな形状  
ユニークなサイズにより、持ち運びが容易
- 幅広い用途  
ほぼすべてのスマートカードや主要なPCオペレーティングシステムと互換性があります

# OMNIKEY® 3021 USBリーダー



## 特徴:

- ISO 7816、EMVCo ターミナル 1、USB CCID、PC/SC、HBCI (ホームバンキング・コンピューター・インターフェース) など、主要な標準規格に準拠
- アプリケーション内での使用は、PC/SC等の標準化されたインターフェースに対応
- USB CCIDのサポートにより、ドライバを追加することなくホストとICカードリーダーを接続し、既存システムへの統合が容易に実現
- 封筒に収まる魅力的な小型サイズ
- 主要OSすべてに対応
- GSA FIPS 201要件に準拠
- 高速データ伝送に対応
- J-LIS マイナンバーカード動作検証済み

ベースモデル番号	OMNIKEY® 3021
	<b>スマートカード インターフェース</b>
カード サイズ	ID-1 (フルサイズ)
基準	ISO 7816
対応可能なカードタイプ	クラスA: 供給電力60mAの場合(5V)、クラスB: 供給電力60mAの場合(3V) クラスC: 供給電力35mAの場合(1.8V) ATR応答時間1.6秒未満
プロトコル	非同期: T=0、T=1 同期: S=8 (I <sup>2</sup> C)、S=9 (3線)、S=10 (2線)
挿入サイクル(耐久性)	100,000回
スマートカードインターフェース 速度	420 kbps
スマートカードクロック周波数	最大12MHz
スマートカード検出	自動電源オフ機能付き動作検知 / スマートカードタイプ自動検知機能 / ショート・過熱防止機能
8ピン対応	C4 / C8対応
	<b>ホストインターフェース</b>
USB インターフェース	USB 2.0 フルスピードデバイス (12 Mbps) USB 3.0の拡張機能は、ハブ/コントローラーでテスト済み
コネクタ/ケーブル	USB Type A コネクタ、59.1 インチ (150 cm) ケーブル
オペレーティングシステム	Windows 11/10/8.1/8/7/Vista/Server 2012/Server 2008R2 ハードウェアによりWindows CE (5/6/7) 対応 Linux Debian 6.0+ / Ubuntu 11.04+ / Fedora 15+, Shall be: Open SUSE 11.4+ Mac OS X、Android™
ドライバー	オペレーティングシステムのCCIDネイティブドライバー
サポートされる API	PC/SC - API
	<b>ヒューマンインターフェース</b>
ステータスインジケータ	青色LED
	<b>筐体</b>
筐体	透明/グレー、ポリカーボネート製
寸法	2.91インチ×2.52インチ×0.51インチ (74×64×13mm)
重量	1.69オンス (48g)
	<b>動作条件</b>
動作温度	32°~131° F (0°~55°C)
動作湿度	10~90% rH
保管温度	-4°~176°F (-20°~80°C)
平均故障間隔 (MTBF)	500,000 時間
	<b>コンプライアンスと規制</b>
コンプライアンス / 証明	EMVCo ターミナル レベル1 USB 2.0, TAA, GSA FIPS 201承認製品
各国認可	CE, UKCA, FCC, UL, VCCI, KCC, MIC, RCM (C-TICK)
環境	WEEE、RoHS、Reach
	<b>動作条件</b>
部品保証	2年間のメーカー保証



hidglobal.com

北米: +1 512 776 9000 | フリーダイヤル: 1 800 237 7769  
ヨーロッパ、中東、アフリカ: +44 1440 714 850  
アジア太平洋地域: +852 3160 9800 | ラテンアメリカ: +52 (55) 9171-1108  
世界各地の他の電話番号を見るには、[こちらをクリックしてください](#)

© 2022 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. 無断転用禁止  
2022-05-31-eat-omnikey-3021-usb-reader-ds-jp PLT-06756  
Part of ASSA ABLOY



詳細については、[こちらをクリックしてください](#)