

# VP3820

## PIN 対応 セキュアカードリーダー (SCRP)

VP3820 は、ID TECH 初の SCR(PIN 対応セキュアカードリーダー) 製品で、PCI の新たな規格 SPoC(商用オフザシェルフ機器上のソフトウェア PIN) に対応しています。

小売店では、専用の PIN 入力パッドを導入しなくとも、VP3820 によりセキュアな PIN 入力がソフトウェア的に可能になり、既存のタブレット端末やスマートフォンなどでの多様な決済取引が可能になります。

VP3820 は、EMV コンタクトと、NFC や Apple Pay、Google Pay、Samsung Pay などの主要なモバイルウォレットによるコンタクトレスペイメントに対応しています。Bluetooth か USB の接続を選択可能です。片手に収まるコンパクトなサイズのため、モバイル用途や、カスタムしたスタンドに組み込んだ店頭での利用にも最適です。



インターフェース	USB HID/Bluetooth BLE
動作時温度	10℃ ~ 40℃
保管時温度	-20℃ ~ 60℃
湿度	5% ~ 95%(結露無し)
動作寿命	スマートカードリーダー 最大 200,000 サイクル
バッテリー	1回の充電でコンタクトレストランザクション 200 回以上 1回の充電でコンタクトトランザクション 400 回以上 1回の充電で、コンタクトトランザクション 200 回 / コンタクトレストランザクション 100 回 / 48 時間の連続使用可能 スリープモードで7日間のバッテリー持続
製品保証	1 年間 ( 部品およびサービス )
製品サイズ	67mm( 縦 ) x 69.8mm( 横 ) x 12mm ( 高さ )
スマートカードリーダー	EMV L1/L2 認証 ( ID TECH コモンカーネル )
コンタクトレス カードリーダー	ISO 14443 Type A&B, Mifare, ISO 18092, Visa, payWave/VCPS, Mastercard-MCL, AMEX ExpressPay, Discover DPAS, Interac, Apple Pay, Apple VAS, Google Pay, Android SmartTap 2.1, Samsung Pay, Sony Felica 対応
認証	PCI PTS 5.X SCRPP
暗号化	AES/TDES
キー管理	DUKPT/ MK-SK

株式会社 アイディテックジャパン  
〒190-0023 東京都立川市柴崎町 2-2-23  
松村ビル 2F  
TEL : 042-595-7720  
sales@idtech-japan.co.jp

CORPORATE HEADQUARTERS  
10721 WALKER STREET  
CYPRESS, CA 90630  
TEL : (714) 761-6368  
TF: (800) 984-1010  
FAX: (714) 761-8880  
SALES@IDTECHPRODUCTS.COM

ASIA  
+886-3-326-5988 (TAIWAN)  
ASIA@IDTECHPRODUCTS.COM

CANADA  
(714) 761-6368  
CANADA@IDTECHPRODUCTS.COM

SOUTH AMERICA  
+55-11-3079-2255  
INTERNATIONALSALLES@  
IDTECHPRODUCTS.COM

EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA  
EMEA@IDTECHPRODUCTS.COM

ISO 9001 認証  
ISO 14001 認証