



## HID® Signo™ リーダー

機種：20、40、20K、40K

### まだ見ぬ未来の技術に今から備える

- デフォルトでモバイルに対応し、Enhanced Contactless Polling (ECP) を含むApple Wallet の認証情報をサポート
- 最新の建築物にも似合う、なめらかな革新的なデザイン
- OSDP通信が装備されて、安全な認証と設置後の構成変更を同時に実現
- 将来の技術をサポートする為に適合性を確保して設計されたハードウェアプラットフォームを装備
- HID Origo® エコシステムにシームレスに統合できるよう設計

### HID GLOBAL からのリーダーのシグネチャーライン

- **高い多様性** — 標準装備のBluetooth や近距離無線通信 (NFC) を介した HID Mobile Access® を含む最も幅広い認証技術をサポート。
- **比類なきパフォーマンス** — 認定されたセキュアエレメントハードウェアで暗号鍵の超安全な保管を確保するだけでなく、新たな表面検出機能により、リーダーに自動的に校正させ、読込範囲のパフォーマンスを最適化させる機能を確保。
- **将来に備えた接続性** — すべてのリーダーに箱から出してすぐ利用可能な Open Supervised Device Protocol (OSDP) サポートがあり、双方向の通信を確保。

HID Signo™ は HID Global が提供する物理的アクセスコントロールリーダーの自信作です。HID Signo リーダーの多様性、パフォーマンス、接続性の機能は、電子アクセスコントロールに対して最も高い適合性、相互運用性、安全性を確保する新しい業界基準を打ち立てています。

比類のない機能を幅広く提供することにより、HID Signo はセキュリティシステムの設置者や管理者にシンプルかつ効率の高い操作性を提供し、ほとんどのシナリオに対して安全なアクセス管理を提供することができます。

過去、現在、将来にわたって最も幅広い認証技術をサポートすることにより、セキュアな認証技術へ移行することを検討している方にとって、HID Signo は最適な選択肢となっています。

HID Signo リーダーは、各デバイスに物理的にタッチする必要なしにリモートで接続と管理を確保できるよう設計されることにより、セキュリティに対する従来のアプローチを超越しています。この機能により、アクセスコントロールシステムがパワーアップされ、新しいニーズ、構成、脅威が生じても動的に対応できます。

#### セキュリティをより強固に

- 複数レイヤーで構成されるセキュリティでデータの信頼性とプライバシーを確保
- EAL5+ 認定セキュアエレメントハードウェア
- ネイティブ OSDP のセキュアなチャンネル機能
- SIO データモデルを使用した信頼性の高いセキュアな認証
- iCLASS Elite™ と Corporate 1000プログラムをサポート

#### あらゆるニーズを満たし、あらゆる状況に適合

- Bluetooth と NFC の標準サポートでモバイル化を実現
- 125 kHz 認証情報読み込みサポートの標準装備により簡単なシステム移行を実現
- 15 を超える一般的な認証技術方式をサポート
- 埋め込み型ターミナルブロックとピグテールワイヤリングの選択が可能
- IP65 レーティングの堅牢な屋外設置仕様

#### 管理、アップグレード、設定

- HID Reader Manager® を使用して簡単かつセキュアに管理
- モバイルデバイスまたは OSDP による設定変更
- 脅威に対応してファームウェアを更新
- オーディオビジュアルまたはキーボード設定を構成変更することによるパーソナライズが可能
- レガシー認証技術を無効化して、セキュアなシステム移行を実現

## 仕様

HID Signo リーダーモデル	20	20K	40	40K
2.4 GHz (Bluetooth) 認証情報互換性	Seos® (HID Mobile Access) により強化されるモバイル認証情報			
13.56 MHz (NFC) 認証情報互換性	Seos, iCLASS SE®, iCLASS SR®, iCLASS®, MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1/EV2, Seos® (HID Mobile Access) により強化されるモバイル認証情報			
125 kHz 認証情報互換性	HID Proximity®, Indala Proximity®, AWID Proximity®, EM Proximity			
通常の読込範囲¹	Seos®, MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1/EV2, および ISO14443A Single Technology Cards – 1.6 ~ 4 インチ (4 ~ 10 cm) HID/AWID Proximity®, Indala Proximity®, EM Proximity, および 125 kHz Single Technology Cards – 2.4 ~ 4 インチ (6 ~ 10 cm)			
取付	ドア枠の柱への設置やあらゆる平面取付に最適		背面スペース用スロット付き取付プレートのあるシングルギャングスイッチボックスへの取付やカバーに最適	
色	銀のトリムベースプレート付きのブラックベゼル²			
キーパッド	なし	あり (2 x 6 レイアウト)	なし	あり (3 x 4 レイアウト)
寸法 (幅 x 長さ x 奥行き)	1.77 インチ x 4.78 インチ x 0.77 インチ (45 mm x 121.5 mm x 19.5 mm)	1.78 インチ x 4.79 インチ x 0.85 インチ (45 mm x 121.5 mm x 21.5 mm)	3.15 インチ x 4.78 インチ x 0.77 インチ (80 mm x 121.5 mm x 19.5 mm)	3.16 インチ x 4.79 インチ x 0.85 インチ (80 mm x 121.5 mm x 21.5 mm)
製品重量	ピッグテール: 3.35 oz (95 g) ターミナル: 2.65 oz (75 g)	ピッグテール: 3.88 oz (110 g) ターミナル: 3.17 oz (90 g)	ピッグテール: 4.94 oz (140 g) ターミナル: 4.23 oz (120 g)	ピッグテール: 5.64 oz (160 g) ターミナル: 4.94 oz (140 g)
動作電圧	12V DC			
電流引き込み³	NSC⁴: 60 mA ピーク: 250 mA 最大平均: 70 mA IPM⁵: 45 mA	NSC⁴: 65 mA ピーク: 250 mA 最大平均: 75 mA IPM⁵: 48 mA	NSC⁴: 65 mA ピーク: 250 mA 最大平均: 75 mA IPM⁵: 45 mA	NSC⁴: 70 mA ピーク: 250 mA 最大平均: 80 mA IPM⁵: 55 mA
機器の入出力	入力: 3 色 LED、プザー、ホールド @ アクティブロー 出力: タンパーリレー 0 ~ 60V DC @ 100mA 最大 (乾接点)			
作動温度 と湿度	-31° F ~ +150° F (-35° C ~ +66° C) 0% ~ 95% 非結露			
保管温度	-40° F ~ +185° F (-40° C ~ +85° C)			
環境レーティング	UL294 屋外および屋内レーティング、IP65			
送信周波数	125 kHz, 13.56 MHz, および 2.4 GHz			
通信 とパネル接続	ピッグテール (18 インチ/0.5 m) またはターミナルストリップを介したワイヤードと RS-485 ハーフデュプレックス (OSDP)			
デバイス管理	HID Reader Manager/OSDP による設定			
認証	UL294/cUL (米国)、FCC (米国)、IC (カナダ)、CE (EU)、RCM (オーストラリア、ニュージーランド)、SRRC (中国)、KCC (韓国)、NCC (台湾)、iDA (シンガポール)、RoHS、MIC (日本)、GreenCircle、Bluetooth SIG、 およびその他地域。 <a href="http://www.hidglobal.com/certifications">www.hidglobal.com/certifications</a>			
セキュリティレーティング	EAL 5+ 認定セキュアエレメントハードウェア			
特許	<a href="http://www.hidglobal.com/patents">www.hidglobal.com/patents</a>			
本体材質	ポリカーボネート - UL94 V0			
UL 照会番号	20	20K	40	40K
製品保証	リミテッドライフタイム			

- 1 読込範囲の一覧は、ID-1 またはクラムシェル認証情報のセンチメートル増減分に最も近い値に四捨五入されている統計上の平均です。HID Global の製品試験は屋外で行われます。設置面が金属製であるなど、フォームファクター、技術、環境条件によっては、読み取り範囲/パフォーマンスが低下する場合があります。金属製の設置面のパフォーマンスを向上させるには、プラスチック製のスペーサー使用を推奨いたします。
- 2 ブラックトリムベースプレートとリーダースペーサーが、追加コストでアクセサリとして利用可能です。
- 3 UL294 規格に準拠して測定されています。詳細については設置ガイドをご参照ください。
- 4 NSC – Normal Standby Current. 詳細については接地ガイドをご参照ください。
- 5 Intelligent Power Management (IPM) – 標準操作モードと比較して、モデル基準でリーダーの電力消費量を最大 43% まで削減します。

© 2020 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. 無断転用禁止。HID, HID Global, HID Blue Brick ロゴ, Chain Design, Signo, HID Origo, iCLASS Reader Manager, iCLASS Elite, Seos, iCLASS SE, iCLASS SR, iCLASS および HID Mobile Access は、米国およびその他の国における HID Global またはその使用許諾者/サプライヤーの商標または登録商標であり、許可なく使用できません。その他すべての商標、サービスマーク、商品名またはサービス名は、それぞれの所有者に帰属する商標または登録商標です。  
2020-05-20-pacs-signo-reader-family-ds-jp PLT-04973



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: +852 3160 9800  
ラテンアメリカ: +52 55 9171 1108

An ASSA ABLOY Group brand



ASSA ABLOY