



**HID® Signo™**

代表的なアクセス  
制御リーダー

**HID**

「汎用性を重視して  
設計されたこの最先端のリーダーは、  
カスタマイズへの  
需要の高まりを満たす  
ものです。」



HELLO  
**SIGNO**



## 再デザインされたアクセス制御

HID Signo は、当社の代表的なアクセス制御リーダーであり、セキュリティとモダンらしさが調和されています。洗練された高級デザインを特徴とする HID Signo リーダーでは、クラス最高の性能という HID の伝統がさらに拡張されており、同時に企業を安全に保つための画期的な機能も追加されています。

HID Signo リーダーは、組織の皆様がダイナミックな世界のセキュリティニーズを満たせるよう、汎用性が高く、パワフルで、将来を見据えた接続性を有する設計になっています。

- **高い汎用性**

ネイティブ Bluetooth および近距離通信 (NFC) 機能により、HID Mobile Access を含む広範囲のクレデンシャル技術に対応します。さらに、Apple の拡張非接触ポーリング (ECP) により、Apple Wallet の認証情報と Google Wallet の認証情報がサポートされます。

- **卓越した性能**

認定済みのセキュアエレメントハードウェアへの暗号鍵の非常に安全な保存に加え、リーダーが自動的に再較正し、読み取り範囲の性能を最適化してくれる新しい表面検出機能が搭載されています。

- **未来への接続**

全てのリーダーが、安全な双方向通信のための即使用可能な Open Supervised Device Protocol (OSDP) に対応できるようになっています。また、各リーダーは「スニーカーネット」なしに、または非接触かつ遠隔で接続や管理ができるように設計されています。

さらに、HID Signo リーダーは注文と設置が簡単で、誰でも手軽にアップグレードできます。



# 市場で最も汎用性の高い リーダー

## 幅広いクレデンシャル技術をネイティブにサポート

アクセス制御で重要なのは、何を選ぶかです。今日の市場で流通しているアクセス制御リーダーで、高周波技術のサポートの幅広さにおいて HID Signo に匹敵するものはありません。実際、HID Signo リーダーは設計ごとに柔軟で、Seos®、HID Mobile Access®、MIFARE® DESFire® EV1/EV2/EV3、iCLASS® およびその他多数を含む 15 種類以上のクレデンシャル技術との相互運用性があります。

この比類のないクレデンシャルサポートは今日の技術を凌駕しており、1 台の HID Signo リーダーから次のような従来型のクレデンシャル技術にフル対応可能です：

- HID Proximity®
- Indala Proximity®
- AWID Proximity
- EM Proximity

この機能により、選択肢が得られるだけでなく、最新のクレデンシャル技術への移行がより簡単になります。

各 HID Signo Reader には、サポートするための Apple の拡張非接触ポーリング (ECP) も含まれています。Apple Wallet の認証情報と、Google Wallet の認証情報のサポート。

「HID Signo リーダー  
は、その新しい端子板配線  
設計のおかげで、  
取付が簡単です。」



「HID Signo リーダーは特許取得済みのベロシティチェック機能を搭載しており、ブルートフォースの素早い電子攻撃から保護します。」

## Signo = セキュリティ

アクセス制御のニーズがどれほど複雑であっても、最優先されるべきなのはセキュリティです。

HID Signo リーダーは、ほぼすべてのシナリオでアクセス制御を保護のためのシンプルで効果的なアプローチにより、比類のないセキュリティを提供します。これは、データの信頼性とプライバシーを保証する多層セキュリティモデルによって実現されます。

新しいセキュリティ機能の例:

- 暗号化キーを認定済み (EAL 5+) のセキュアエレメントハードウェアで安全に保管可能
- すぐに利用開始可能な OSDP Secure Channel Protocol で、リーダー・ドアコントローラ間で暗号化された双方向通信を実現
- 厳正なサードパーティーテストで実証済みの相互運用性を誇り、[SIA OSDP 認証済み](#)
- 単一のオブジェクトに ID 情報を格納および転送するためのデータモデル、HID Secure Identity Object™ (SIO) を使用して信頼できる安全な認証を提供
- HID の iCLASS Elite および Corporate 1000 プログラムへの対応を通じてセキュリティプロフェッショナルにカスタム認証キーを提供し、セキュリティを強化

## 取付が簡単、 管理はさらに簡単

セキュリティビジネスでは、「時は金なり」と言われています。

HID Signo リーダーは、フラッシュマウントが可能な新しい端子板配線設計により、追加のスペーサーを必要とせず、簡単に設置できます。リーダーには、追加のガスケットを必要としない IP65 屋外規格も含まれています。

HID Signo リーダーを設置後は BLE および OSDP 機能経由でアップグレードと管理を簡単に行えるようになります。HID Reader Manager と完全互換性があるため、現場でのファームウェア構成やアップグレードが容易になります。さらに、OSDP 経由のコントローラを介して構成を合理化することも可能です。

「HID Signo リーダーの取付と構成を一度行えば、あとは技術がすべてシームレスに動作してくれます。」



## 市場で最も汎用性の高いリーダー

HID Signo にアップグレードすると、ビル所有者の方はこれまでにないセキュリティシステムの将来性を確保します。よって、新しい脅威への対処はもちろん、将来必要となる機能強化を実装するための真に動的なツール確保を確実に行えます。

HID Signo リーダーは、最新の分散型エコシステムへの接続および管理によって、従来のドアセキュリティアプローチを超えるように設計されています。この機能により、アクセス制御システムでは、新しいニーズ、構成、または脅威の発生に動的に対応できるようになります。

将来を見据えた体験を提供するに当たり、最高クラスのリーダー、HID Signo が用いる方法:

- ネイティブモバイルアクセス機能により、モバイルアクセスを準備完了次第すぐに導入
- Wiegand から OSDP への移行を容易にし、リーダーとドアコントローラ間の安全な暗号化通信を可能に
- レガシー/未来のクレデンシャル技術の両方をサポートし、既存のクレデンシャルを安全技術へと自分のペースでアップグレード可能に

# 信頼できる パフォーマンス

HID SIGNO リーダーは、HID が常に誇ってきた性能、つまり信頼性の高い強力なアクセス制御性能を拡張するものです。

これらのリーダーは、幅広いユースケースで信頼性が高く、あらゆる規模の組織に効率をもたらす拡張機能を搭載しています。

- 新しい表面検出機能で金属への設置を検出し、読み取り範囲のパフォーマンスを最適化するよう再校正を自動的に行います。
- 静電容量式タッチまたはメカニカルキーパッドの選択により、非常に信頼性の高いパフォーマンスが保証されます過酷な環境での屋外マウントに最適です。
- リーダーへの提示前にモバイルデバイスを起動させる iBeacon に対応。最初の読み取り性能と読み取り範囲の一貫性が劇的に向上します。
- インテリジェントパワーモード省エネ機能を搭載。静止中のリーダーのエネルギー消費を削減することにより、より環境に優しいエクスペリエンスを提供します。

GreenCircle 認証によって相互依存性を検証済みです。

## 未来の技術 を利用できる

HID SIGNO リーダーは現在の組織を未来のアクセス管理へと導きます。

この前衛的なリーダープラットフォームは、近代的なデザインだけでなく、フレキシブルで信頼性の高いパフォーマンスと幅広い認証技術へのサポートを提供します。HID Signo は、施設の安全を強化する新機能により、優れたセキュリティと強力なパフォーマンスを提供することで、アクセス管理業界における HID のリーダーシップを更に強固にします。

アクセス管理リーダーを HID Signo にアップグレードすることで、利便性とセキュリティを確保しながら、あらゆる状況に対応するための準備を整えます。それが Signo からの約束です。

詳細については、[campaigns.hidglobal.com/ja/signo](http://campaigns.hidglobal.com/ja/signo) をご覧ください。

「HID Signo リーダーは、HID が提供するすべてのクラウドベースソリューションの基盤を提供する強力なクラウドプラットフォーム、HID Origo に統合可能です。」





hidglobal.com

北米: +1 512 776 9000  
フリーダイヤル: 1 800 237 7769 (米国)  
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

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

© 2024 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB.  
無断転用禁止

2022-10-13-pacs-signo-reader-br-ja  
PLT-04932

Part of ASSA ABLOY