

TD53

オールインワンの
ビデオインター
ホン、ビデオセキュリ
ティ、ドアアクセス



概要

VerkadaのTD53 ビデオインターは、耐久性の高い洗練されたフォームファクタにビデオインター、アクセスコントロール、セキュリティカメラの機能を収めた、汎用性がある多機能デバイスです。TD53は、様々な環境で優れた通話品質を実現します。ほぼすべての照明条件で発信者をはっきり見ることができ、人通りの多い場所であっても発信者と受信者の両方が声を聞き取ることができます。

アクセスコントロールシステムにネイティブおよびサードパーティの機能を統合できるため、シンプルな入室手続きを実現できます。また、TD53はいくつかの種類の認証情報とテクノロジーに対応したカードリーダーを装備しています。また、インターホンカメラはVerkadaのセキュリティカメラが持つ録画機能と分析機能をすべて備えているため、出入口の可視性とセキュリティが向上します。

TD53は、屋外設置や過酷な環境に適しています。ダブルギヤングボックスへの埋め込みですぐにマウントできるほか、様々な取り付けオプションと付属品を用いて、ほぼすべての表面に簡単に設置できます。

主な機能

オールインワン機能

ビデオインター、アクセスコントロール、セキュリティカメラ機能が組み合わされており、入室手続き全体をシンプルかつ安全性の高いものにすることが可能です。

柔軟な取り付け

多様な設置要件に対応したマウントとアクセサリを取り揃えています。

高解像度ビデオ

5 MPのカメラ解像度、広いダイナミックレンジ、IR LED、130°の視野角で、通行量の多い出入口を昼夜問わず鮮明に撮影できます。

鮮明な音声

4台のマイク、DSP、90 dBスピーカーを組み合わせて優れたノイズ低減とエコーキャンセルを実現し、あらゆる通話において、できる限りクリアな音声を実現します。

HF、LF、NFC、BLEに対応

内蔵のカードリーダーは、高周波、低周波、NFC、Bluetooth LEを使用した多くの一般的な認証情報に対応しています。

耐久性を重視した設計

取り外し可能なレンズカバーを備えたIP66およびIK08等級のインターホンは、強い衝撃や悪天候にも耐えられます。



TD53 技術仕様

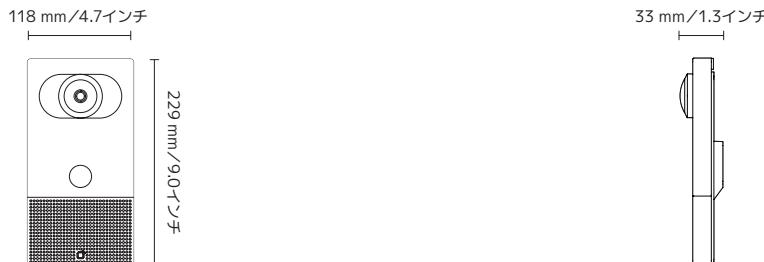
電力と規格

消費電力	37~57 V、0.62~0.40 A	電源入力	IEEE 802.3af PoE IEEE 802.3at PoE - 拡張温度範囲
接続性	イーサネット: ネットワーク/PoE接続用の 10/100/1000 Mbps RJ-45ケーブルコネクタ	等級	IK08、IP66

一般

寸法	高さ: 229 mm/9.0インチ 幅: 118 mm/4.7インチ 奥行き: 33 mm/1.3インチ	動作温度	-20~50°C/-4~122°F 802.3af PoE -40~50°C/-40~122°F 802.3at PoE+
重量	1.0 kg/2.2ポンド	タンパー検知	あり
付属品	フラッシュ取付プレート、表面取付ボックス、 T10ドライバー、取付用ハードウェアキット、 ハトメパンチ	別売の付属品	コンジット取付ボックス、アングル取付ボックス、トリムプレート、レインフード、2線式PoEコンバータ
保証	10年間	オンボードストレージ	512 GB
入力/出力	ドライ入力3点 ドライリレー2点、30 VDC @ 1 A (抵抗負荷) RS-485ポート1点	構成素材	アルミニウム、スチール、ポリカーボネート

寸法



コンプライアンスと製品の提供状況

コンプライアンスと安全性	FCC Part 15B Class B、ICES-003 Class B、CE、UKCA、RCM、UL/IEC 62368-1、CSA NO22.2 62368-1 UL 294、ULC-60839-11-1 Outdoor	提供状況	USA、CAN、UK、EU、AUS、NZ
--------------	--	------	----------------------

カードリーダーの互換性

対応するコントローラ	TD53 インターホンで直接動作、またはRS-485 経由でスタンドアロン型Verkadaアクセスコントローラに接続して動作	低周波カードの互換性	HID Prox II 26ビット (H10301)、37ビットWiegand HID H10304、37ビットWiegand HID H10302、HID 35ビットCorporate 1000
高周波カードの互換性	Verkada DESFire EV3、MiFare/DESFire NFC カードのシリアル番号	対応するモバイル認証情報	Verkada Passアプリ、Apple Wallet、Android NFC



TD53 技術仕様

カメラの技術仕様

センサー解像度	5MP (2688 x 1944)	アイリス	単焦点
レンズタイプ	単焦点	F値	F2.1
画像センサー	1/2.8インチプログレッシブCMOS	視野	水平: 130° 垂直: 100° 対角: 160°
IR範囲	15 m (50フィート) 低光量下	焦点距離	2.12 mm

音声仕様

音声ストリーミング	エコーキャンセル、ノイズ低減、および適応ビームフォーミングを備えた双方向全二重通信	音声入力	無指向性MEMSマイク4個
音声出力	5 Wスピーカー (1 m / 3.3フィート地点で90 dB SPL)		

インターホンソフトウェアの機能

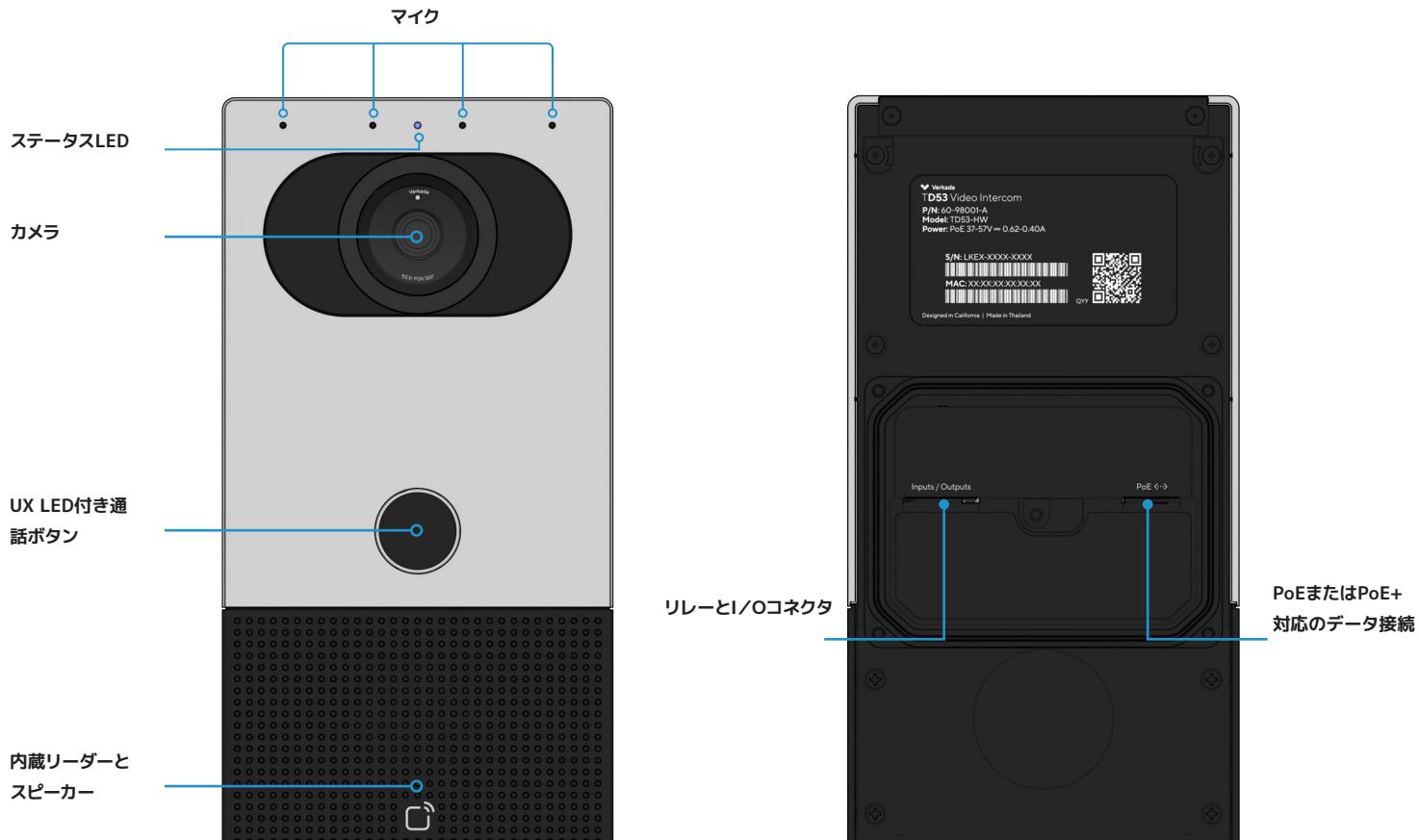
Verkadaレシーバー	Verkada Passアプリ、Verkada Desk Station、Verkada Command	電話システムレシーバー	SIP、VoIP、PSTN、Microsoft Teams
リモートでのロック/ロック解除	あり	電話履歴の詳細	通話のタイムライン、ビデオ録画、検索可能な通話記録、人物検出と人物検索
通話ルーティング機能	複数ユーザーおよびレシーバーオプション、フェイアウオーバーステップ、自動メッセージ、スケジューリング可能な通話ロジック、一元化されたコールセンターへのルーティング	大規模なインサイト	インターホンとサイト全体についての注釈付き通話イベント、AIを活用した通話記録検索、レポート、通話フロー、ダッシュボード分析

ビデオセキュリティソフトウェアの機能

アラート	通話発信、不在着信、SIP接続、デバイスステータス、モーション検出、人物検出、車両検出、要注意人物検索、混雑検出	ストリーミングヒストレージ	クラウドバックアップ、選択可能な保存場所、タイムラプス、RTSP
人物分析	人物検索、属性検索、顔検索、混雑傾向機能	共有とプライバシー	ライブリンク、プライバシー領域、監査ログ
車両分析	車両検索、属性検索	インシデントレポート	映像をアーカイブし、インシデントレポートに保存



TD53 入力と出力



リレー1			リレー2		
NC	COM	NO	NC	COM	NO
IN3	IN2	IN1	GND	RS-485 B+	RS-485 A-

入力3点 RS-485 1点



注文に関する情報

TD53 インターホン価格

モデル番号	説明	費用 (希望小売価格) 米ドル
TD53-HW	TD53 ビデオインターホンリーダー	\$1,799

TD53のアクセサリ価格

ACC-INT-ANGLE-2	TD53 アングルマウント	\$399
ACC-INT-COND-2	TD53 コンジットマウント	\$399
ACC-INT-TRIM-1	インターホントリムプレート	\$99
ACC-INT-HOOD-1	インターホンレインフード	\$49
ACC-POE-2WIRE	2ワイヤコンバータでのPoE	\$399

TD53のソフトウェアライセンス価格

LIC-TD-1Y	1年間のインターホンライセンス	\$249
LIC-TD-3Y	3年間のインターホンライセンス	\$599
LIC-TD-5Y	5年間のインターホンライセンス	\$999
LIC-TD-10Y	10年間のインターホンライセンス	\$1,999