

## TD63

# 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、キーパッドでのドアアクセス



## 概要

VerkadaのTD63 ビデオインターホンは、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ホン、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。TD63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、TD63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、キーパッドも備えているため、管理者がアクセスを許可したり、PINコードを使用した多要素認証をトリガーしたりできます。

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。

TD63は、屋外設置や過酷な環境に適しています。ダブルギャ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使うことで、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

ビデオインターホン、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いるので、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。

### 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。

### 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。

### 12ボタンのキーパッド

キーパッドが付いているため、あらゆる従業員と訪問者に合わせてPINアクセスをカスタマイズできます。

### 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ることで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。

### 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。



## TD63 技術仕様

### 電力と規格

消費電力	37~57V、0.62~0.40A	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: 263 mm/10.4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	1.3 kg/2.8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	ドライ接点入力3点 ドライ接点リレー2点、30 VDC @ 1 A (負荷 抵抗) RS-485ポート1個	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 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	TD63 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



## TD63 技術仕様

### 一般

センサー解像度	5 MP (2688 x 1944)	アイリス	単焦点
レンズタイプ	単焦点	F値	F2.2
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	無指向性デジタル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

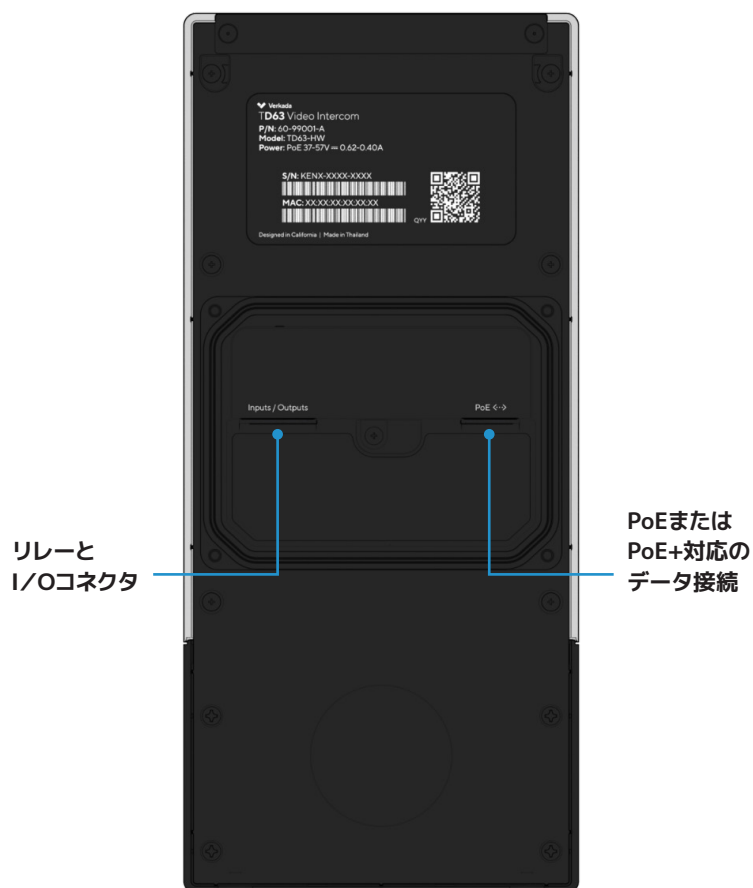
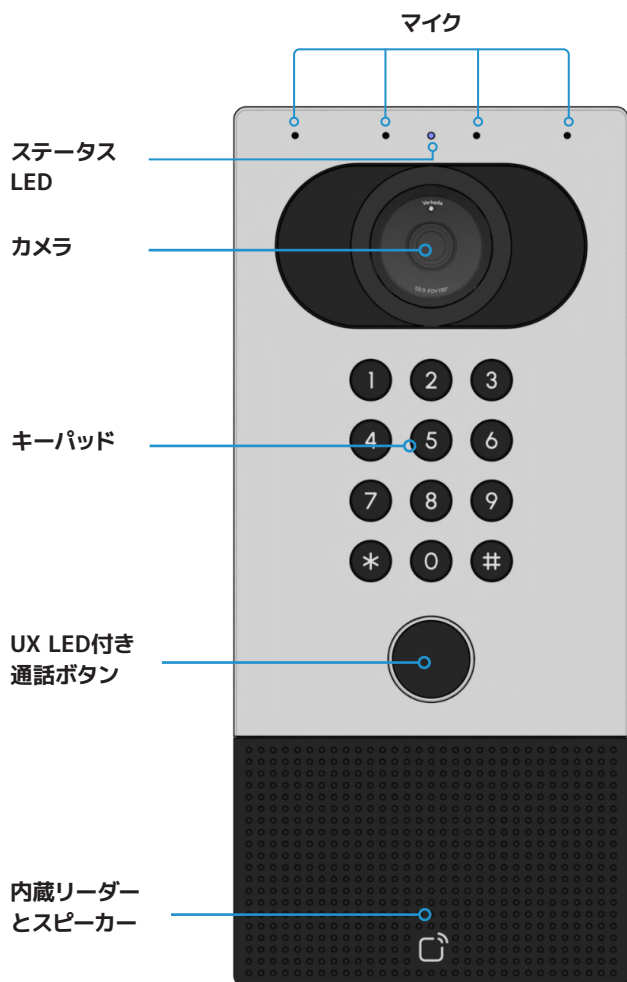
Verkadaレシーバー	Verkada Passアプリ、Verkada Desk Station、Verkada Command	電話システムレシーバー	SIP、VoIP、PSTN、Microsoft Teams
リモートでのロック/ロック解除	あり	通話履歴の詳細	通話のタイムライン、ビデオ録画、検索可能な通話記録、人物検出と人物検索
通話ルーティング機能	複数ユーザーおよびレシーバーオプション、フェイルオーバーステップ、自動メッセージ、スケジューリング可能な通話ロジック、一元化されたコールセンターへのルーティング	大規模なインサイト	インターホンとサイト全体についての注釈付き通話イベント、AI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



## TD63 入力と出力



リレー1			リレー2		
NC	COM	NO	NC	COM	NO
IN3	IN 2	IN 1	GND	RS-485 B+	RS-485 A-
入力3点			RS-485 1点		



## 注文に関する情報

### TD63 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
TD63-HW	TD63 ビデオインターホンキーパッド	\$1,999

### TD63の付属品価格

ACC-INT-ANGLE-3	TD63 アングルマウント	\$399
ACC-INT-COND-3	TD63 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

### TD63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