

# Thor™ CV31

## 車載コンピュータ

Thor™ CV31は、最新の高性能コンピューティング技術と、ドライバーへの視線方向の障害を最小化する極めてコンパクトな形状を兼ね備えた車載用端末です。CV31は、見やすく手に届くところで、しかも邪魔にならないよう、お客さまの重要なワークフロー情報を提示いたします。

車両へのインストールに最適化されたCV31は、30分有効なUPSバックアップ用内蔵バッテリーのほか、オプションで組み込みDC-DC電力変換装置を備え、外付けの変換装置や過充電保護デバイスをインストールするコストを節約できます。UPSバックアップにより、車両のバッテリーを交換してからログイン・再接続するのに待たされる時間がなく、オペレータの生産性をキープできます。勤務時間の終わりにも、車両をアイドルングさせて燃料を無駄にしながら、ログアウトして端末の電源を落とす時間は必要ありません。オプションのイグニッション・コントロールケーブルがあれば、ただキーを回すだけでプロセスを自動化できます。

CV31は、音声やスクリーン、スキャンなど集中的で複雑な用途に対応できる、まさしくマルチモードのデバイスです。Vocollect™ 音声認識ワークフロー・システムに対応したCV31は、「ハンズフリーで下を向かない」運転を可能にし、オペレータは集中力を保つことができます。組み込みTouchConnect™ 技術により、Vocollectワイヤレス・ヘッドセットを端末と迅速かつ簡単に組み合わせ、タッチ・アンド・ゴーで扱うことが可能になります。

人気の高いIntermec CV30の後継機として、Thor CV31はまったく同じサイズの筐体と取付部品の位置、およびI/Oコネクタ配置を有しています。DC電力アダプターケーブルを使えば、車両にインストールされた既存のCV30に、CV31をすぐに取り付けることができます。従って、お客さまがこれまで投資された取付部品や付属品、スキャナをそのままお使いいただけます。CV31とCV30の予備プールユニットの入れ換えは簡単なので、操作ごとに適したペースで装置の取り換えを計画することができます。



## 特性

- **視覚障害のない操作:**独自のコンパクト設計で、競合製品と比べてドライバーの視界を20%以上向上します。
- **パーフェクトなアップグレード:**Intermec CV30の取付部品やスキャナ、キーボード、付属品と互換性があり、これまでの投資を保つことができます。
- **強力なコンポーネント:**OSとしてMicrosoft® Windows® Embedded Compact 7を使い、CV31のOMAP4 1.5 GHzデュアルコアCPUと1GB RAMを最大限に活用できます。
- **冷温貯蔵庫での操作が可能:**オプションのタッチスクリーン・デフロスターにより、冷温貯蔵庫での操作に用途を拡張できます。
- **スマートな電力管理:**オプションで組み込み 9-36 VDC 電力変換装置とイグニッション・コントロールを使うと、車両のバッテリーが切れるのを防ぎ、メンテナンスにかかる費用や、生産性の損失を削減できます。
- **Vocollect TouchConnect:**簡単なタッチ操作だけでVocollect SRX2ヘッドセットとCV31を接続して使うことができます。

# Thor CV31技術的仕様

## 機械的仕様

寸法 (幅×奥行き×高さ)	17.65×18.92×5.6 cm (6.95×7.5×2.15 in)
重量	12Vバージョン: 1.51 kg (3.32 lbs); 9-36Vバージョン: 1.65 kg (3.64 lbs)
動作温度	-30~+50°C (-22~+122°F)
保存温度	-30~+70°C (-22~+158°F)
湿度	5%~95% (非結露環境)
環境シーリング	IP66 (防塵・高圧水)
ESD	IEC 61000-4-2レベル4 (接触放電±8kV, 気中放電±15kV)
耐振動	MIL-STD-810G, Method 514.6, Procedure 1準拠
耐衝撃	MIL-STD-810G, Method 516.5, Procedure 1準拠
マウント	RAMマウント, C-size (1.75 in) またはD-size (2.25 in) ボール・アーム

## システム・アーキテクチャ

プロセッサ	Texas Instruments 1.5 GHz OMAP 4470 デュアルコア
メモリ	1 GB RAM
マス・ストレージ	16 GB Flash
拡張メモリ	ユーザがアクセス可能な最大32GBまでのリムーバブル・カード用microSD™スロット
Operating System	Microsoft® Windows® Embedded Compact 7
システム・ソフトウェア	外部スキャナ・RFID・プリンタ対応のデータ収集エンジン、Bluetooth®ワイヤレス・テクノロジーを使った印刷・スキャン設定ユーティリティ、SmartSystems™設定管理ソフトウェア、リモート管理コンソールなしで使えるCloneNGoの簡単なデバイス・クローニング、ローカル・ダッシュボードとリモート・モニタリング機能を備えた主要サブシステム用デバイス・ヘルス・モニタリング
オプション・ソフトウェア	ターミナル・エミュレーション、エンタープライズ・ブラウザ、HTML5ブラウザ、ランチャー、リモートMasterMind™デバイス管理ソフトウェア
電源供給&UPS	標準12V DC入力、-20°C (-4°F)で標準30分間有効の保守用組み込みリチウムイオンUPS、独立した内蔵9-36V DC-DC電力変換装置 (オプション)、自動電力コントロール用イグニッション検知ケーブル (オプション)、拡張用外部DC電力変換装置(6-96V DC) (オプション)、AC電力変換装置(100-240V AC, 50-60 Hz) (オプション)
ディスプレイ	16.5 cm (6.5 in) VGA (640×480), LEDバックライト, 600 NIT
タッチパネル	抵抗膜方式タッチ機能を備え、指でのタッチ操作とタッチペンに対応した産業用タッチパネル、スクリーン・デフロスター (オプション)
キーボード	プログラム設定可能な4つの多機能キー、外部キーボード (CV31に直接取り付け可能なIP66規格のコンパクトなキーボード) (オプション)、遠隔取り付け用の大きいフォーマットの外部USBキーボードVT220/3270/5250 (手袋着用時の使用に最適) (オプション)
音声	ステレオ出力(4-wireジャック)、マイク入力(PTT)、通知用組み込みスピーカー
I/Oポート	2×標準シリアルポート (DB9); 2×USB 2.0ホストポート (DB15ロックケーブルが必要); 1×Windows デバイスセンター用USBクライアント (DB15ケーブルが必要); 1×Ethernet 10/100 (RJ45)
開発環境	www.honeywellaidc.com からThor CV31 SDKをダウンロードして利用可能
保証	工場保証1年間
サービス・プラン	オプションで3年間と5年間のサービス・プログラムにより、安心して利用できるモバイル・コンピューティングを提供

## ワイヤレス接続

WLAN	802.11a/b/g/n; Wi-Fi CERTIFIED™; Cisco® CCXv4認可
WLANセキュリティ	WPAおよびWPA2; WAPI認可; 802.1x 認証; WEP (64-bitまたは128-bit); AES, TKIP
WPAN	Bluetooth Power Class 1.5, バージョン4 BLE
NFC	Vocollect VoiceCatalyst™ソフトウェアおよびSRX2ヘッドセットをTouchConnect™によりBluetoothで自動的に接続し、音声プロファイルを同期

コンプライアンス認可と認証の全リストについては、以下をご覧ください。www.honeywellaidc.com/compliance  
対応するバーコード体系の全リストについては、以下をご覧ください。www.honeywellaidc.com/symbologies



詳細な情報については、下記ウェブサイトをご覧ください。

www.honeywellaidc.com

## ハネウェルジャパン株式会社

ハネウェルスキャニングアンドモビリティ

〒105-0022 東京都港区海岸1-16-1

ニューピア竹芝サウスタワー20階

電話：03-6730-7340(代)

FAX:03-6730-7224

# Honeywell

Thor CV31 DS Rev A 09/14  
© 2014 Honeywell International Inc.  
ここで引用した商標はすべて、それぞれの所有者に財産権があります。