

# VP-II™ シリーズ基本仕様一覧

VP-II MJ	
機能仕様	
認証方式	赤外線反射式(非接触)
認証速度	0.4秒/回
登録方法	PIN(2~8桁任意) + 静脈認証を2回
認証精度	他人受入率(FAR): 0.0001% 本人拒否率(FRR): 0.1%
管理者数	2名(ネットワーク構成で21名まで拡張可能)
管理ユーザ数	単体構成で250人まで管理可能 (ネットワーク構成で18000人まで管理可能)
履歴保持	1000件まで(超過の場合、古いものから削除)
多言語対応	日本語、英語、韓国語(管理メニューから選択可能)
機器仕様	
ハウジング素材	PC + ABS
電源	AC 85~260V, 50/60Hz (専用ACアダプタを使用)
消費電力	ACアダプタ: 70W, 本体: DC12V 1.5A(最大)
使用温度	-5 ~ 50℃
使用湿度	10% ~ 90%(結露のないこと)
外形寸法	スキャナ: 135(W) x 270(D) x 120(H)mm コントローラ: 170(W) x 140(D) x 36.5(H)mm
重量	スキャナ: 950g コントローラ: 350g
外部接続仕様	
リレー入力	有電圧接点入力(解錠用、開扉信号)
リレー出力	無電圧接点出力(A, B接点)を5秒間保持
Wiegand入力	スキャナ部へ入力: 26Bit (選択時)
Wiegand出力	コントローラから出力: 26/37Bit (管理メニューから選択)
RS-422	ホストPC, NCU/NCU-Txへ接続

VP-II CEV	
機能仕様	
認証方式	赤外線反射式(非接触)
認証速度	0.4秒/回
登録方法	PIN(2~8桁任意) + 静脈認証を2回
認証精度	他人受入率(FAR): 0.0001% 本人拒否率(FRR): 0.1%
管理者数	2名(ネットワーク構成で21名まで拡張可能)
管理ユーザ数	単体構成で250人まで管理可能 (ネットワーク構成で18000人まで管理可能)
履歴保持	1000件まで(超過の場合、古いものから削除)
多言語対応	日本語、英語、韓国語(管理メニューから選択可能)
機器仕様	
ハウジング素材	PC + ABS
電源	AC 85~260V, 50/60Hz (専用ACアダプタを使用)
消費電力	ACアダプタ: 70W, 本体: DC12V 1.5A(最大)
使用温度	-5 ~ 50℃
使用湿度	10% ~ 90%(結露のないこと)
外形寸法	スキャナ: 135(W) x 270(D) x 120(H)mm コントローラ: 170(W) x 140(D) x 36.5(H)mm
重量	スキャナ: 950g コントローラ: 350g
外部接続仕様	
リレー入力	有電圧接点入力(解錠用、開扉信号)
リレー出力	無電圧接点出力(A, B接点)を5秒間保持
RS-232	スキャナ部へ接続
Wiegand入力	なし
Wiegand出力	コントローラから出力: 26/37Bit (管理メニューから選択)
RS-422	ホストPC, NCU/NCU-Txへ接続

VP-II NCU / NCU-Tx				
ネットワーク仕様				
タイプ	ポート数	VP-II最大接続数	管理ユーザ数	プロトコル
NCU2P	2ポート	6台	2000人	RS-422
NCU6P	6ポート	18台	6000/12000/18000人	RS-422
NCU-Tx	2ポート	6台	6000/12000人	TCP/IP
管理者数	2名または21名を選択可能			
ネットワーク	プロトコル RS-422, TCP/IP (NCU-Tx)			
インターフェイス	接続	UTP (CAT5), RJ45		
アドレス設定	個別IDを設定スイッチにて設定。 NCU-Txは別途固定IPアドレスを使用。			
機器仕様				
ハウジング素材	PC + ABS			
電源	AC 85~260V, 50/60Hz (専用ACアダプタを使用)			
消費電力	ACアダプタ: 70W, 本体: DC12V 1.5A(最大)			
使用温度	-5 ~ 50℃			
使用湿度	10% ~ 90%(結露のないこと)			
外形寸法	170(W) x 140(D) x 36.5(H)mm			
重量	NCU2P: 300g, NCU6P: 1000g, NCU-Tx: 350g			

VP-II S	
機能仕様	
認証方式	赤外線反射式(非接触)
認証速度	0.4秒/回
登録方法	PIN(2~8桁任意) + 静脈認証を2回
認証精度	他人受入率(FAR): 0.0001% 本人拒否率(FRR): 0.1%
管理者数	2名
管理ユーザ数	単体構成で200人まで管理可能 外部システム(ICカード等)を使用することで1人以上管理可能
履歴保持	1000件まで(超過の場合、古いものから削除)
多言語対応	日本語、英語、韓国語(管理メニューから選択可能)
緊急警報機能	所定の操作で管理システムへ警報を送信
特殊操作	所定の操作でテンキー入力のみで解錠
機器仕様	
ハウジング素材	PC + ABS
電源	AC 100~250V, 50/60Hz (専用ACアダプタを使用) DC 12V, 1.5A (直接給電の場合)
消費電力	ACアダプタ: 70W, 本体: DC12V 1.5A(最大)
使用温度	-5 ~ 50℃
使用湿度	10% ~ 90%(結露のないこと)
外形寸法	135(W) x 270(D) x 120(H)mm
重量	950g
外部接続仕様	
Wiegand入力	26Bit (選択時)
Wiegand出力	26/37Bit (管理メニューから選択)
RS-232 ポートB	インターナルモジュール、ホストPCへ接続
RS-232 ポートA	外部システム(ICカード、入退室管理システム等)へ接続

インターナルモジュール	
外部接続仕様	
リレー入力	有電圧接点入力(解錠用)
リレー出力	無電圧接点出力(A, B接点)を5秒間保持
Wiegand入力	なし
Wiegand出力	26/37Bit (管理メニューから選択)
緊急警報出力	+5V 有電圧接点出力

管理ソフト NetControl / NetControl-Tx	
動作環境要件	
OS	Windows 2000/XP
CPU	Pentium III 以上
メモリ	128MB以上
ハードディスク	50MB(最小), 1GB以上推奨
モニタ	1024 x 768 (XGA) 以上の解像度
ソフトウェア機能	
認証履歴保存	認証端末から認証したユーザ、ゲート、日時をリアルタイムに受信し保存
システム履歴保存	利用者の登録 / 削除、各種エラーをリアルタイムに受信し保存
ゲート状態監視	ゲートをアイコン表示し、端末の状態確認、扉の開閉状態を監視
認証状況監視	利用者の利用状況をリアルタイムに一括監視
マップ表示	ゲートアイコンをマップ上に表示し、グラフィカルに管理
利用者管理	システムに登録されている利用者情報を表示、編集
遠隔解錠	ソフトウェア画面から遠隔解錠(コントローラが直接制御している場合)
セキュリティ設定	固定パスワード及びワンタイムパスワード(認証端末にて管理者が静脈認証を行い生成)による各操作のロック解除
レポート出力	認証履歴(ユーザ別、ゲート別、期間別)出力 システム履歴(期間別)出力 ユーザ別出入制御ゲート一覧出力 ユーザ一覧出力
日付時刻設定	管理下にある全てのVP-II M端末の日付時刻を設定
静脈データ同期	管理下にあるNCU間の静脈データを同期
バックアップ	任意のNCUをバックアップモードに設定し、静脈データを保護

※Windowsは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。  
 ※VP-IIはTechSphereの登録商標です。TechSphere及びTechSphereのロゴは韓国TechSphere Co., Ltd.の韓国及びその他の国における登録商標です。  
 ※この表に静脈ボタンを登録できない場合があります。  
 ※本資料に記載されている内容は予告なしに変更されることがあります。