




## 概要

- 小型、高精度、低価格の機器組込み用指静脈認証デバイス
- PC不要、装置内で登録、照合を完結、幅広い業態の機器に適用可能

## 特長

- 生体認証は、カードなど携帯不要、パスワードの記憶も不要
- 盗難、貸し借りの心配もなく、『手ぶら認証』が実現可能
- 指静脈認証は、生体内部の情報を利用するため偽造困難
- 登録・認証・照合結果の通知までデバイス内で行い容易に機器組込み可能

製品名		機器組込み用 指静脈認証ユニット	機器組込み用 小型指静脈認証ユニット	システム組込み用 指静脈認証装置
型名		PCT-KCAX010	PCT-KCC5031	PCT-KCUA011
外観				
認証精度	他人受入率	0.0000067% (1/1,500万)	0.001% (1/10万)	0.0001% (1/100万)
	本人拒否率	0.01%	0.01%	0.01%
認証速度		1:1,000 約1.3秒	1:100 約2.5秒	1:100 約1.3秒
登録数		12,000本	360本	2,000本

\*1: [1:1 認証] の場合 ISO19795-1 に基いた測定方法で算出した精度  
\*2: [逐次認証] の場合

## 利用シーン・導入 / 適用事例

- 施設、エリアへのアクセス制限  
登録者以外の立ち入りを制限
- 設備、機器へのアクセス制限  
成りすましによる不正使用を防止
- 情報へのアクセス制限  
図面や仕様書など重要な技術情報の流出を防止

## 利適用分野（業種・業務）

- 製造業、各種工場、医療、福祉
- 勤怠管理、入退管理
- ドアロック、金庫、ロッカー、鍵管理機



FA 機器への適用例

※本書記載の情報は2019年11月現在のものです。改良のため予告なく変更する場合があります。

 株式会社 日立産業制御ソリューションズ

<http://www.hitachi-ics.co.jp>

営業統括本部	〒110-0006 東京都台東区秋葉原6番1号(秋葉原大栄ビル)	(03) 3251-7241	お問い合わせ
インフラ営業部	〒319-1293 茨城県日立市大みか町5丁目2番1号	(0294) 52-7401	
茨城営業所	〒310-0011 茨城県水戸市三の丸一丁目4番73号(水戸三井ビル)	(029) 221-2770	
中部支店	〒460-8435 愛知県名古屋市中区栄三丁目17番12号(大津通電気ビル)	(052) 259-1241	
関西支店	〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島二丁目3番18号(中之島フェスティバルタワー)	(06) 6202-1649	
北海道営業所	〒060-0002 北海道札幌市中央区北二条西4丁目1番地(札幌三井JPビル)	(011) 221-1383	
東北営業所	〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町四丁目1番25号(東二番丁スクエア)	(022) 266-7240	
中国営業所	〒730-0036 広島県広島市中区袋町5番25号(広島袋町ビル)	(082) 248-2838	
九州営業所	〒814-0001 福岡県福岡市早良区百道浜二丁目1番1号(日立九州ビル)	(092) 844-7636	