

# BACS™ Duo

早くて正確、ストレスフリーの瞬間認証

BACS™ Duo は2つの要素を持つ生体認証システム



Duo の、顔と手のひら静脈を同時に認証するシステムは、早くて正確、そしてストレスフリー。オプションのRFIDリーダーを取り入れることで、より強力なアクセス制限を行うことができ、高い安全性が確保できます。

Duo の提供するRFIDリーダーのオプションとWiegand通信は、既存のシステムに互換性があり、また設置の際のデザインもフレキシブルに対応できるため、初期費用を低く抑えることができます。

CrucialTrakの3段階マッチングアルゴリズムにより、約2.5 m(8 ft) 圏内に入った人を約0.05秒で認識します。その認識の早さは、足を止めることさえ必要としません。

この100% タッチレス認証システムは、多くの人の出入りするゲートなどにおいて、非常に衛生的で常に清潔さを維持することができます。また、使いやすいユーザーフレンドリーなデザインは、既存の建物への高い適応性があります。

## | 安全性と信頼性 |

- マルチ生体認証(顔、手のひら静脈)
- AES256によるデータ暗号化機能
- CruAMSによる遠隔データ管理、ファームウェアのアップデート及び入退室管理
- Tamper Switchを通すことで情報セキュリティを強化

## | 性能 |

- 超高速データプロセッシング
- 音と、LCD & LEDによるインジケータ機能
- 勤怠、制限されたエリアの出入り、遠隔操作など様々なマネージメント機能
- 最大100万個のイベントログを貯蔵

## | 簡単な設置 |

- 様々なRFIDカードタイプに対応
- 様々なインターフェースを通じて、他のブランドのターミナルとの統合可能
- 内蔵されたリレーに関するサポート有り

## | 利便性 |

- 顔、手のひら静脈の瞬時認証
- 最大上下に110° 左右に60° の広角に対応



	BACS™ Duo		備考
CPU	統合されたCPUセット		
メモリー/ストレージ	8GB / 64GB, 128GB		標準64G
ディスプレイ内蔵	3.5" LCDディスプレイ / ラウンドインジケータLED		
色	ミッドナイトブラック		
操作モード	顔,手のひら静脈, RFID (シングル & マルチモード)		
生体認証	顔	手のひら静脈	
認証距離	~2.5m / ~8 ft.	35 ~76mm / 1.4 ~3.0in	
アルゴリズムのFAR/FRR	0.001 / 0.1	0.00001/0.01	
容量	最大5万個分	最大5,000個分	
暗号化	AES 256		
安全性	UL60950-1, EN60950-1		
音響	音による通知		
寸法	180(W) x 69(D) x 180(H) / 7.1(W) x 2.7(D) x 7.1(H)		mm/in
重量	1 / 2.2		kg/lb
通信	100Mビットイーサネット, Wiegandアウト		
インプット/アウトプット	インプット:Exit, アラーム, ドアステータス, 火災 / アウトプット:リレー		
顔のイメージ画像の強化	WDR(ワイドダイナミックレンジ)機能		
イベントログの容量	100万個		
遠隔操作	WEBサーバー内蔵		
電源	12V DC / 3A		
Tamperによる保護	SPIP(スマートパーソナルインフォメーションプロテクション)搭載		
近接センサー	調整可能なセンサー内蔵		
言語	英語(カスタマイズ可能)		
動作温度	-20 ~70 / -4 ~158		°C / °F
動作湿度	5% ~80%		
保管温度	-30 ~80 / -22 ~176		
各種認証	CE, NRTL, TUV, FCC, KC		
ハウジングの材質	耐火性ABS, ポリカーボネート, PP		
マネージメントソフトウェア	CruAMS(CrucialTrakアクセスマネージメントシステム)		
接続	12pソケット, 8pイーサネットソケット, Mini DP(デバッグ), スタンダードUSB(デバッグ)		
取り付け	標準のマウントブラケット		付属
RFIDリーダー/ライティングパネル	RFIDリーダー内蔵*,ライティングパネル		

※ RFID reader specification - 13.56MHz, ISO14443A/B, ISO-15693, NFC

## ロックダイナミクス株式会社

〒286-0201 千葉県富里市日吉台2-4-3 成田コリンズ1F

TEL : 0476-36-7537 FAX : 0476-36-7538

東京オフィス : 千代田区神田三崎町2-20-7 水道橋西口会館9F

BACS and You Are The Key are trademarks of CrucialTrak Inc. Specification are subject to change without notice.

Copyright © All rights reserved by CrucialTrak Inc.