

# BACS™ Quattro

100%タッチレスの4 in 1マルチ型生体認証システムで  
安全で安心な環境を



BACS™ Quattro は、顔、虹彩、指紋、手のひら静脈認証の4つの機能を一度に叶える、世界初の4 in 1マルチ型生体認証リーダーです。このパワフルな生体認証システムは、本人確認が危うい現代社会において、高い安全性を保ちます。

Quattroは、様々な通信システムを内蔵しており、既存のセキュリティシステムやデバイスにも簡単に統合できます。4つの認証機能の中から、環境に合わせて、様々な組み合わせで設置することができます。また、CrucialTrakの3段階マッチングアルゴリズムによる動きを追跡する機能は、目の前に現れた人を約0.05秒で認識し、そのスピードは高いユーザーエクスペリエンスを可能にします。さらに、100% タッチレスで、クリーンで常に衛生的に保つことができます。

Quattroは、“鍵を無くす”、“パスワードを忘れる”といった、日常またはビジネスシーンにおける厄介なストレスからあなたを開放します。あなたの会社とチームを守るためのパワー、それがQuattro。あなた自身が鍵になる。



## | 安全性と信頼性 |

- マルチ生体認証 (顔、虹彩、指紋、手のひら静脈)
- AES256による暗号化機能
- CruAMSによる遠隔データ管理、ファームウェアアップデート及び入退室管理

## | 性能 |

- 超高速データプロセッシング
- 音とLEDによるインジケータ機能
- 最大100万個のイベントログを貯蔵

## | 換性 |

- 様々なインターフェースを通じて、既存のシステムにシンプルに統合
- 独立型にも、システム連動型にも対応
- 内蔵されたリレーに関するサポート有り

## | 利便性 |

- 最大4つの生体情報の認証機能
- 動作追跡センサーによる、高いユーザーエクスペリエンス



	BACS™ Quattro				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
ディスプレイ内蔵色	5個のアイコンによるインジケーター / LEDラウンドインジケーター メタルブラウン, チタニウムホワイト, ブラチナムシルバー				
操作モード	タッチレス指紋, 顔, 虹彩, 手のひら静脈 (シングル & マルチモード)				
生体認証	指紋	顔	虹彩	手のひら静脈	
認証距離	25 ~ 77 / 1 ~ 3	1,195 / ~47	1,017 / ~40	35 ~ 76 / 1.4 ~ 3.0	mm/in
撮像	3種の指	-	両目の虹彩	-	
アルゴリズムのFAR/FRR	0.00002 / 0.01	0.001 / 0.1	0.0001 / 0.1	0.00001/0.01	確率/%
容量	最大5万個分	最大5万個分	最大10万個分	最大5,000個分	
暗号化	AES 256				
安全性	IEC-62471, UL60950-1, EN60950-1				
音響	音による通知				
ステータスの表示	モーションライティング				
寸法	200(W) x 200(D) x 192(H) / 7.8(W) x 7.8(D) x 7.5(H)				mm/in
重量	1.5 / 3.3				kg/lb
通信	ギガビットイーサネット, RS-485, USB2.0, Wiegandイン/アウト				
インプット/アウトプット	インプット:Exit, ドアステータス, 火災, 勤怠 / アウトプット:リレー X 2, アラーム				
外部接続	USB2.0(デバッグ), HDMI(デバッグ)				
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 / 5A				
近接センサー	2個の近接センサー内蔵により顔と体の距離の調整				
言語	英語(カスタマイズ可能)				
動作温度	-10 ~ 60 / 14 ~ 140				°C / °F
動作湿度	5% ~ 80%				
保管温度	-20 ~ 70 / -4 ~ 158				°C / °F
認証	CE, NRTL, TUV, KC, FCC				
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	28pターミナルブロック, RJ45, スタンダードHDMI(デバッグ), 4pソケット, USB(デバッグ)				
取り付け	標準型のマウントブラケット				付属

## 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.