

報道関係 各位

2008年10月22日

日本セキュージェネレーション株式会社

日本セキュア、新型組込み用指紋認証センサーモジュールを発売

－ 高速、高性能、低価格で OEM 提供 －

認証ソリューションベンダーの日本セキュージェネレーション株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役社長:秋葉茂隆、以下日本セキュア)は新型組込用指紋認証センサーモジュール「SDA03M」を2008年11月1日より販売することを発表しました。「SDA03M」は、従来製品の最大登録可能人数1000名に対して最大3000名まで登録可能とし、3000名登録時の1対N認証において平均0.2秒という認証スピードを実現しました。また、通信速度も従来製品の最高115600bpsから最高460800bpsへと向上しています。

「SDA03M」は、“光学式指紋読取りセンサー”と“CPUボード”から構成されるスタンドアロン型の組込用指紋認証モジュールで、ドアロックシステムその他、金庫、複合コピー機、医療用機器、分析機器などのセキュリティ対策や操作者の履歴管理が必要とされる業務用機器へ、簡単に組み込むことができるように設計されています。



詳しい仕様や販売価格などについては、営業担当者までお問合せ下さい。

■ **主な仕様**

センサー形式	寸法 (センサー)	21 x 32 x 62 mm
	寸法 (基板)	59 x 43 x 8 mm
	動作温度	- 20° to 65° C
	保管温度	- 40° to 85° C
	湿度	90%RH 未満
光学仕様	解像度	500 dpi
	センサー表面硬度	750 Hk (~6.8 Mohs)
電氣的仕様	供給電圧	3.3V DC
	通常消費電流	140 mA
	最大消費電流	320 mA
照合時間	1:1 照合	0.1 sec

	1:N 認証	0.2 sec
その他仕様	通信速度(max)	460,800bps
	登録ユーザ数(max)	3,000
	Auto-On™	○
	RoHS 指令対応	○

以上

<報道関係お問い合わせ先>

日本セキュアジェネレーション

広報担当：斎藤一雄、Tel: 03-5565-7917 e-mail: kaz.saito@secugen.co.jp

日本セキュアジェネレーション株式会社

本社：〒104-0045 東京都中央区築地 2-12-10 築地 MFビル 26 号館

Tel: 03-5565-7911 / Fax: 03-5565-7930 / URL: <http://www.secugen.co.jp/>

代表取締役社長：秋葉 茂隆(あきば しげたか)

事業内容：指紋認証セキュリティ・システムの構築と販売

指紋認証ユニットの国内組込ベンダーへの販売と支援

指紋認証マウスおよび指紋認証機器の製造・輸入・販売

その他 IT 関連機器およびソフトウェアの販売