



# 高性能ベクトル制御 安川インバータA1000



## 特 長

- 最先端のモータドライブ技術で、誘導モータはもちろん、同期モータも駆動可能
- 同期モータ (IPM) をエンコーダレスでサーボロック、位置決め制御が可能
- 高効率の同期モータとインバータの省エネ制御でスーパー省エネ運転、小形化を実現
- ビジュアルプログラミング機能DriveWorksEZの標準搭載でお好みのインバータへ簡単カスタマイズ
- 業界初のパラメータバックアップ機能付き着脱式端子台の採用で、万一の故障時も制御信号の配線作業やパラメータの再設定が不要
- セーフティ機能 (EN954-1 Cat.3,ISO13849-1 (Cat.3,PLd),IEC/EN61508 SIL2) を標準搭載
- 長寿命部品の採用で長寿命設計を実現。さらに寿命診断予測により寿命部品のメンテナンス時期を事前にアラーム信号出力可能
- 標準製品でRoHS (欧州特定有害物質使用制限) 指令に対応

## 製品紹介

誘導モータ/同期モータ兼用ドライブ、エンコーダレス 容量範囲 : 200V級 0.4~110kW  
位置決め制御、革新的トルク特性などの最先端のモータ 400V級 0.4~630kW  
ドライブを実現したスーパー省エネインバータです。

■ 定 価 お問い合わせ下さい。

### ■ PROFIBUS仕様

	MASTER		SLAVE
	CLASS 1	CLASS 2	
DP			○
DPV1			○
FMS			
PA			

Speed : 9.6kbps~12Mbps  
対応Profile : PROFIdrive V2

### ■ 問い合わせ先

#### 株式会社 安川電機

インバータ事業部 事業推進部  
マーケティング課

〒824-8511

福岡県行橋市西宮市2-13-1

電話 : 0930-25-2548

FAX : 0930-25-3431

インバータコールセンタ : 0120-114616

URL : <http://www.e-mechatronics.com/>

※各地区の営業所、出張所は、ウェブサイトの「セールスネットワーク」でご確認ください。