

YASKAWA

あなたの“答え”がここにある。

安川インバータ **新シリーズ第一弾** GA700

安川電機が誇る高性能インバータの系譜を受け継いだGA700。
新モータ制御による高効率化、周辺機器を取り込んだシステムのコストダウン、
世界中どこでも使える優れた環境適合性で、
お客様の機械を画期的に変える最適な“答え”をお届けします。



**トータル
コスト
削減**

周辺機器の取り込み

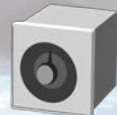
周辺機器の機能をインバータへ取り込み、
省スペース・省配線・省電力を実現。投資
を最小にします。



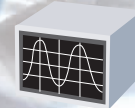
センサ用電源



リレー



タイマ



オシロスコープ機能



エンコーダ



変換回路



制動トランジスタ



直流リアクトル



コンタクタ (SIL3対応)

省エネ

第4の省エネ システム効率の最大化

モータの消費電力を監視しながらエネルギー効率が常に最大となる新機能を搭載。より高い省エネ効果を実現し、ランニングコストを最小にします。

条件

用途 空調ファン (高効率モータIE3適用) 7.5 kW
回転数 (負荷率) 40% 台数 10台
年間稼働日数 24時間・365日
CO₂係数: 0.412 (kg/kWh)

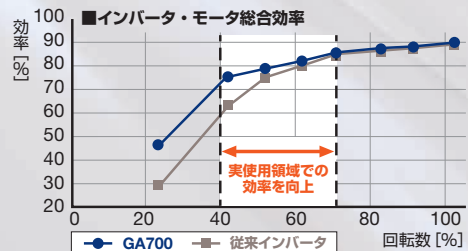
効果 (年間)

●年間節約電力量

約10,000kWh

●年間CO₂削減効果

約4.1t



株式会社 安川電機

インバータ事業部 事業推進部 TEL 0930-25-2548 FAX 0930-25-3431
【オフィシャルサイト】 www.yaskawa.co.jp 【製品・技術情報サイト】 www.e-mechatronics.com