

## 社内表彰 発明大賞(優秀賞)

2011年5月表彰

受賞	件名	部門	氏名
優秀賞	電気機器の永久磁石の劣化判定方法及び装置	サーボシステム事業部 設計第一部 サーボシステム事業部 設計第一部 サーボシステム事業部 設計第一部	高橋 昭彦 三澤 康司 堀内 学
優秀賞	モータの絶縁劣化検出方法及び装置	サーボシステム事業部 設計第二部	井出 勇治
優秀賞	二重反転式冷却ファンの高性能化	クーリングシステム事業部 設計部 クーリングシステム事業部 設計部	柳沢 篤史 大澤 穂波

## 社内表彰 モノづくり大賞(優秀賞)

2011年5月表彰

受賞	件名	部門	氏名
優秀賞	表面実装工程における業務効率化	サーボシステム事業部 生産第二部生産技術課第一係 サーボシステム事業部 生産第二部生産技術課第一係	孫竹 周作 樋口 和真
優秀賞	二重反転(CRA40角56厚)ファン 最終組立ラインの構築	SANYO DENKI PHILIPPINES, INC. 生産部 最終組立ライン改善グループ	—

## 社外発表 一般技術誌

2011年4月～2012年3月

題目	執筆者	誌名	発行月	発行所
太陽光・風力発電装置導入システムにおける給電システムの開発	奥井 芳明 ほか	技術総合誌 OHM	2011年4月	(株) オーム社
電力系統瞬時電圧低下対策技術	奥井 芳明 ほか (電力系統瞬時電圧低下対策技術専門委員会)	電気協同研究 第67巻 第2号	2011年9月	(社) 電気協同研究会
特集：クリーンルームにおける安全対策とリスク管理技術 「無停電電源装置の最新技術動向」	鈴木 哲雄	クリーンテクノロジー	2011年10月	日本工業出版(株)
最新の冷却デバイス 「最近のファンとその使用方法」	相沢 吉彦	最新熱設計手法と放熱対策技術	2011年12月	(株) シーエムシー出版
回生電力補償装置 SANUPS K23A	奥井 芳明	クリーンテクノロジー	2012年1月	日本工業出版(株)
特集：2011年の会員企業各社の製品・技術開発とその成果 「太陽光発電システム用自立電源装置『SANUPS P11A』」	山岸 伸一郎, 鈴木 哲雄(山洋電気株式会社)	電機	2012年2月	(社) 日本電機工業会