

社内表彰 発明大賞 (優秀賞)

2016年4月表彰

受賞	件名	部門	氏名
優秀賞	モータ用センサの出力波形の多様化	サーボシステム事業部 設計第一部	関 貴祥
優秀賞	誤差補正型システムインピーダンス測定装置	クーリングシステム事業部 設計部	村松 陽, 戸田 貴久, 石原 勝充, 漆本 光瑠
優秀賞	モータの高精度同期制御装置	サーボシステム事業部 設計第二部	井出 勇治, 北原 通生, 平出 敏雄
優秀賞	リップル電流を低減した電力変換装置	パワーシステム事業部 設計第二部	西澤 和也, 小澤 拓也

社内表彰 モノづくり大賞 (優秀賞)

2016年5月表彰

受賞	件名	部門	氏名
優秀賞	リニアサーボモータ・マグネットレール組立の自動化	サーボシステム事業部 生産技術部生産技術開発課 サーボシステム事業部 生産技術部製造技術第二課 人事部部付 (山洋電気テクノサービス株式会社出向)	鈴木 正司 林 敦 上沢 一則
優秀賞	樹脂製ケーシング金型の内製化	クーリングシステム事業部 生産部生産技術課第二係	西村 誠二, 山田 洋一 大久保 真介

社外発表 一般技術誌

2016年1月～12月

題目	執筆者	誌名	発行月	発行所
特集：2015年 会員企業各社の製品・技術開発とその成果	山洋電気株式会社	電機	2016.2	一般社団法人日本電機工業会
バッテリーレスエンコーダの技術動向	山崎 智仁	TECHNO-FRONTIER 2016 技術シンポジウム テキスト合本 (第36回モータ技術シンポジウム)	2016.4	日本能率協会
真空常識・非常識 真空用ステッピングモータの使い方	宮入 茂徳	真空ジャーナル	2016.10	日本真空工業会

社外発表 技術論文

2016年1月～12月

論文題目	執筆者	誌名	発行月	発行所
Torque Ripple Suppression Control Using Hybrid Compensator Based on Disturbance Observer and Torque Ripple Equation	井出 勇治, 倉石 大悟, 高橋 昭彦ほか	大会論文集	2016.3	IEEJ international workshop on Sensing, Actuation, Motion Control, and Optimization (SAMCON)