

カラートピックス..... (4)

- SiCインバータの低損失化技術
- 太陽光発電システム用100kWパワーコンディショナ
- 柔軟物も取り扱える生産用ロボットシステム
- 新型ノーヒューズ遮断器の新遮断技術
- 10G-EPON用バースト光送受信技術
- ワイヤ放電加工機“NAシリーズ”のデザイン
- 新型成田エクスプレス向けトレインビジョンの画面デザイン
- 組み込み型表示器向けGUI描画処理用小型高速IPコア
- FPGA搭載アクセラレータによるLSIのハードウェア・ソフトウェア協調検証技術
- 品質工学を活用した構造強度解析技術
- 統合EAMシステム“DiaPassage”
- 地震被害判読システム
- ダラスカウボーイズ納めオーロラビジョン
- 新型新幹線車両“E5系”向け車両情報管理装置“S-TIMS”
- 原子炉計装設備のデジタル化更新
- 東京電力(株)新富士変電所納め500kV変圧器
- 新形84 / 72kV GCB
- “VZ-E形”真空コンタクタ・コンビネーションユニット
- 海外向け機械室レスエレベーター“ELENESA”の大容量化
- 丸の内パークビルディング・三菱一号館向け昇降機
- 新ビル管理システム“Facima BA-system”
- 陸域観測技術衛星2号“ALOS-2”
- 標準静止衛星“DS2000”による商用衛星ST-2プログラム
- ドップラーライダーシステム
- 高性能フェムトセル無線基地局装置
- 高密度実装・低消費電力OADM光伝送装置
- WDMシステム対応10G-DPSKトランスポンダ
- 岡崎市図書館交流プラザ図書館システム
- 通話の音声認識によって業務効率化を図るボイスロギングシステム
- 統合ID管理ソリューション“iDcenter”
- 仮想化によるサーバ統合を実現するソリューション & サービス“VMINTEGRA”
- ブルーレイ・HDDレコーダ内蔵液晶テレビLCD-32BHR300
- ハードウェアキャリブレーション機能搭載ディスプレイ
- 監視用レコーダ“DX-TL6000H”
- 蒸気を出さないIHジャー炊飯器“NJ-XS10J”
- 省エネルギーな使い方をアドバイスする“霧ヶ峰ZWシリーズ”
- 高効率氷蓄熱ユニット“コンパクトキューブ ICEシリーズ”
- FA統合エンジニアリングソフトウェア“MELSOFT iQ Works”
- ワンタッチサーボ“MR-JNシリーズ”
- 新型炭酸ガス二次元レーザ加工機“ML3015LVP-45CF-R”
- 三菱エネルギー計測ユニット“EMU3シリーズ”
- 次世代HEV用トランスミッション直付パワーユニット
- 車載用ワンセグ対応地上デジタルTVチューナー“TU-300D”
- New-MPDモジュール
- 広範囲温度動作 10Gbps DFB-TOSA
- 産業用超広視野角、超高輝度15.0型TFT-LCDモジュール

1. 研究・開発 (31)

1.1 環境・医療 (31)

- 粒子線治療用線量分布測定装置
- 入退室管理-照明連携省エネルギー制御システム
- 水中パルス放電除菌技術

1.2 映像・情報 (32)

- 液晶ディスプレイ向け超解像技術
- 超解像光ディスク再生技術
- 秘匿生体認証プロトコル
- 17.5型湾曲ディスプレイ
- ワイヤレスTV LCD - 46LF2000デザイン
- 組み込み機器向けユーザーインタフェース設計技術
- Web2.0による設備管理向け地理情報システム
- 数値計算機能の視覚的構築環境
- 写真印刷システム向け自動階調補正エンジン
- 車載デジタルTV受信機の系列局自動選局技術
- 民生用最大の82型プロジェクションテレビ筐体
- デジタルカメラの高感度化信号処理技術
- 4K映像対応H.264コーデック

Colored Topics

- Technology of Power Loss Reduction for SiC-inverter
- Mitsubishi 100kW Inverter for Photovoltaic System
- Industrial Robot System with Flexible Cable Handling Abilities
- Advanced Technologies for Circuit Interruption of MCCB
- Burst Mode Optical Transceiver Technology for 10G-EPON Systems
- New Design of Wire-cut Electrical Discharge Machine "NA Series"
- Train Vision GUI Design for New Narita Express
- High-speed and Compact IP Core for Processing Graphics in Built-in Display Systems
- Co-verification for Hardware and Software of LSI by FPGA-based Accelerator
- Structural Design Using CAE and Quality Engineering
- Integrated Enterprise Asset Management System "DiaPassage"
- Disaster Surveillance System
- Diamond Vision for Dallas Cowboys New Stadium
- Train Information Management System for New Bullet train (Type E5), "S-TIMS"
- Digitalization Replacement of Nuclear Instrumentation Components
- 500kV Transformer for the Shin-fuji Substation of Tokyo Electric Power Company, Inc.
- New-model 84 / 72kV Gas Circuit Breaker
- Vacuum Contactors & Combination Units "Type VZ-E"
- New Machine-room-less "ELENESA-series" Elevators with Large Capacity
- Elevators for Marunouchi Park Building and Mitsubishi Ichigokan
- New Building Management System "Facima BA-system"
- Advanced Land Observing Satellite 2 "ALOS-2"
- ST-2 Commercial Satellite Program by Standard Geostationary Satellite "DS2000"
- Doppler Lidar System
- Mitsubishi Femtocell I : High-performance Small Cellular Base Station
- High-density, Low-power-consumption OADM Optical Transmission Equipment
- Mitsubishi 10Gbps DPSK Transponder for WDM Systems
- Library System for the Okazaki City Library and Community Plaza
- Voice Logging System Using Speech Recognition Technology
- Integrated Identification Management Solution "iDcenter"
- Platform Integration Solution "VMINTEGRA"
- LCD-TV "LCD-32BHR300" with Built-in HDD and BD Recorder
- Wide Color Gamut LCD Display with Hardware Calibration
- Digital Recorder for Surveillance "DX-TL6000H"
- Steamless IH Rice Cooker "NJ-XS10J"
- "Kirigamine Move-Eye Navi ZW" Series Room Air Conditioners Displaying Advice Leading To Saving Electricity
- High-efficiency Ice Storage Units "Compact Cube Ice Series"
- Integrated FA Engineering Software "MELSOFT iQ Works"
- One Touch Servo "MR-JN Series"
- CO₂ 2D Laser Processing System "ML3015LVP-45CF-R"
- Mitsubishi Energy Measuring Unit "EMU3 Series"
- Next-generation Power Units Attached Directly to Transmission in a Hybrid Electric Vehicle
- Digital Terrestrial In-car TV Tuner "TU-300D"
- New-MPD Module
- Mitsubishi 10Gbps DFB-TOSA Operable over a Wide Temperature Range
- Industrial-use 15.0 inch TFT-LCD Module with Super-wide Viewing Angle and Ultra-high Brightness

Research & Development

- Environment & Medical Care
- Dose Distribution Measurement System for Particle Beam Therapy
- Energy-saving Control of Lighting System Using People's Entering/Leaving Information
- Sterilization Using Pulsed Discharge
- Display & Information
- Super Resolution Technology for LCD Display
- Readout Technology of Super Resolution Optical Disc
- Secure Biometric Authentication Protocol
- Prototype of 17.5 inch Curved Display
- New Design of Wireless LCD-TV with Separate Tuner
- Design Technology of User Interface for Embedded Systems
- Geographic Information System for Facility Management by Web2.0
- Visual Tool to Build Arithmetic Calculation Software
- Image Quality Improvement Engine for Photo Printing Systems
- Channel Tracking Technology for Automotive Digital TV
- High Rigid Cabinet for 82 inch Projection Televisions
- High Sensitive Camera Imaging Technology
- H.264 Video Codec for 4K Resolution

1.3 通信	(36)	Communication
● 100Gbpsイーサネット用25Gbps光送信モジュール		25Gbps Optical Transmitter for 100Gbps Ethernet Application
● 東海道新幹線デジタル列車無線		Digital Train Radio System for Tokaido Shinkansen
● 1:Nプロテクション長距離光伝送システム		1:N Redundant Switching Technology for Protection in Long Haul Optical Transport Systems
● スパニングツリーにおける高速切替え技術		High Speed Route Conversion Technology for Spanning-tree Protocol
● LTE無線伝送技術		LTE Wireless Transmission Technology
● 複数基地局連携送信技術		Multi-site Cooperative Transmission Technology
● 大規模メッシュネットワーク技術		Large Scale Mesh Network Technology
● 10cm分解能航空機搭載合成開口レーダ		Airborne Synthetic Aperture Radar with 10 cm Resolution
● HF帯/UHF帯RFIDハイブリッドカードタグ		HF- and UHF-bands Hybrid Card-type RFID Tag
● 光マイクロ波発振器		Optoelectronic Oscillator
1.4 エネルギー・産業機器	(40)	Energy & Industrial Machinery
● 実用サイズの多結晶シリコン太陽電池セルで世界最高効率を19.1%へ更新		The World's Highest Efficiency of 19.1% for Multi-crystalline Silicon Solar Cell in Size of Practical Use
● 衛星運動模擬装置		Satellite Motion Simulator
● NC切削加工シミュレーション技術		NC Cutting Simulation Technology
● 一方向性の気孔を持つ多孔質金属を用いた冷却用ヒートシンク		Heat Sink Using Porous Metal with Straight Pores
● 燃費向上に向けたクランク角センサを利用するトルク波形推定技術		Technology to Estimate Torque Wave Forms Utilizing Crankshaft Angle Sensor
● 三次元タッチパネル		3-D Touch Panel
● ルームエアコン“ZWシリーズ”用リモコンのユニバーサルデザイン		Universal Design for Remote Controllers of "ZW Series" Air Conditioners
● 大型冷凍冷蔵庫“MR-Z65R”のデザイン		Design of Refrigerator "MR-Z65R"
● 原子力計装向けエンジニアリング技術		Engineering Technology for Instrumentation and Control Systems in Nuclear Power Plant
1.5 半導体デバイス	(43)	Semiconductor Device
● GaN広帯域高効率増幅器		Gallium Nitride Broadband High Efficiency Amplifier
● 高耐衝撃Z軸加速度センサ		New Z-axis Accelerometer with High Impact Durability
1.6 材料・基盤技術	(43)	Materials & Basic Technology
● ハイブリッドナノコーティング		Hybrid Nano Coating
● リサイクルプラスチックのRoHS適合化技術		Recycling Technology for RoHS Compliant Plastics
● 受配電機器用フェノール絶縁物の保全技術		Maintenance Technology for Phenol Insulators in Power Distribution Equipment
● 電磁振動騒音解析技術		Electromagnetic-vibration-sound Radiation Interaction Analysis
● 鉄心中の応力の影響を考慮したモータ損失解析技術		Motor Loss Analysis Technology Considering Stress in Magnetic Core
● カスタムLSI向け大規模論理検証技術		System Level Logic Verification Technology for Custom LSI
● GHz帯放射イミュニティ評価装置		Electromagnetic Field Immunity Test System for GHz Band
1.7 生産インフラ・設計技術	(46)	Production Infrastructure & Design Technology
● ノックダウン部品の生産情報連携		Information Sharing on Shipment of Knock Down Parts
● リターナブル出荷治具		Returnable Shipment Jig
● 輸出関連ドキュメント電子・伝送化による製販連携		Efficient Cooperation between Factories and Overseas Sales Companies by Electronic Format of Export Documents
● インターネットを活用した取引先との情報共有		Procurement Information Sharing System with Suppliers through the Internet
● 統合ログ管理分析システムの構築		Construction of Integrated Log Management System
● SOAにおけるサービス設計手順の確立		Establishment of Service Design Method in SOA
● 静的解析技術を利用したソースコード品質改善		Source Code Quality Improvement Using Static Analysis Technology
● 試験技法を活用した試験効率化と試験品質向上		Improvement of Test Efficiency and Test Quality Using Test Technique
● 設計品質を重視したHDL設計ルールチェック技術		HDL Design Rule Check Technology Targeting Design Quality Improvement
● 組立て性設計フロントローディングによるQCD改善		QCD Improvement by Front-loading of Product Assembly Design
● 圧入組立て分割鉄心“カチッとコア”を用いたモータ製造技術		Manufacturing Technology for Motors using Partial Fitting Assembly
● 緑色レーザ光源モジュール		Green Laser Module
2. 社会環境・交通システム	(50)	Public-use Systems and Transportation Systems
2.1 社会環境システム	(50)	Public-use Systems
● 人力補助型ケーブル延線機“アシストポール延線機”		Cable Wiring Machine with Human-power Assist
● 水平レベル計測器“デジタルレベル”		Digital Leveling Instrument
● 3D技術の電力会社設備保全高度化への適用		Maintenance Management System Upgraded with 3D-processing Technologies
● 上下水道プラント向けエネルギー管理支援システム		Energy Management Systems for Water and Wastewater Treatment Plants
● 遠方監視制御設備用メタルIPモデム		Metal-IP Modem for Road Facility Remote Control System
● ハイビジョン映像配信システム“MEDIAWAY”		High-definition Content Network Delivery System
2.2 交通システム	(52)	Transportation Systems
● 自律型ATO/TASC		Intelligent Automatic Train Operation / Train Automatic Stopping Controller
● 鉄道車両駆動用永久磁石同期電動機		Permanent Magnet Synchronous Traction Motor for Rolling Stock
● 鉄道車両用DC3kV架線対応VVVFインバータ装置		Traction Inverter for DC3kV
● 電空一体小型分散式ブレーキ制御装置		Integrated Electronic Relay Valve
● 欧州高速鉄道車両向け空調システム		Heating, Ventilation and Air Conditioning System for European High-speed Trains
● 可動式ホーム柵用光学式三平面センサ		Optical Sensor Used in Platform Screen Doors for Passenger Safety
3. 発電・系統変電・産業・電力情報システム	(54)	Energy & Industrial Systems
● 東京電力(株)川崎火力発電所1号系列の運開		Start of Commercial Operation of TEPCO Kawasaki Thermal Power Plant Group 1
● 中国電力(株)水島発電所新1号の運開		Start of Commercial Operation of CEPCO Mizushima Power Station Unit 1
● タービン発電機と水車発電機		Turbine Generators and Hydro Generators
● ポリマ形避雷器		Polymer Housed Surge Arrester
● クウェート水電力省向け300kV 3か所変電所完工		Completion of Construction for 3 Nos. of 300kV Substation for Ministry of Electricity and Water in Kuwait
● 小規模監視制御システムへのユニバーサルデザインの適用		Applying Universal Design to Compact SCADA Framework
● “VF-32D/40D形”真空遮断器		VF-32D / 40D Type Vacuum Circuit Breaker
● “MP23形”マルチコントローラ搭載スイッチギヤ		Metal-clad Switchgear with "MP23" Multiple Protection Relay

4. 昇降機及びビル設備 (57)

4.1 昇降機 (57)

- “AXIEZ”モデルチェンジ向け 液晶インジケータ“D2”
- エレベーター用ドアセンサ“ラインシグナルドアセンサ”
- 新旧群管理システム
- 再生樹脂を適用したストローククリック大型ボタン
- 最近の特注デザインのエレベーターかご室
- インドネシアPlaza Indonesiaビル向け昇降機
- 改正建築基準法施行令対応の地震時管制運転

4.2 ビルシステム (59)

- 三菱統合ビルセキュリティシステム“MELSAFETY-G”のCCTV連携開発
- 三菱統合ビルセキュリティシステム“MELSAFETY-G”新型キーボックス

4.3 ビル設備 (60)

- ビル用マルチエアコン空調/給湯複合システム
- 業務用送風機“エア搬送ファン(インテリアタイプ)”
- 全熱交換形換気扇“業務用ロスナイ天吊カセット形”

5. 宇宙・衛星及び電子応用 (61)

- 超低高度衛星技術試験機“SLATS”
- RFID装置用デジタル変復調技術
- Ka帯偏波多重衛星搭載用デュアルグリッドアンテナ
- HTV搭載用ヘリカルアンテナ
- HTV搭載用S帯ダイプレクサ
- 中距離用UHF帯RFIDリーダーライタ装置
- FeliCa対応フォークリフト入退場管理システム

6. 通信 (64)

- GE-PONシステム用低消費電力型グリーンONU
- 防災無線用デジタル移動携帯機
- 東海道新幹線N700系列車内インターネット用無線LANアクセスポイント
- 東海道新幹線デジタル列車無線基地局
- 東海道新幹線デジタル列車無線中継機
- 東海道新幹線デジタル列車無線移動局
- “DIGUARD NET”対応 監視レコーダ
- CCTVシステム向けH.264対応ストリームレコーダ
- H.264エンコーダ/デコーダ“FX-7400”

7. 情報 (67)

- “ネカ録”の行動検知・顔認証機能
- コード自動生成ツール“MI-WestSC”を活用したWebアプリケーション構築技術
- メールアーカイブソリューション“LogAuditor Mail Saver”
- クラウド時代におけるシステム間連携基盤
- SaaS型Webアプリケーションセキュリティ診断サービス
- 病院情報システム大規模無線LAN構築事例
- グリーンITに対応した統合物流情報システム“Dr.Logis”
- スマートフォンを利用した酒販店向け空容器回収・入金管理システム
- “MELOpSシリーズ”IMS網品質監視システム
- SAP製品の円滑なアップグレードを推進するUnicode変換サービス
- 社員のスキルを総合的に管理する人材育成システム“MCAL/ Web”
- ヘルスケアPKI向けICカードドライバの製品化
- 花き卸売市場販売支援システム
- 軽量モバイルパソコン“apricot AL C4シリーズ”
- 新世代プロセッサを搭載した“三菱サーバコンピュータFT8600”

8. 映像情報 (72)

- ブルーレイディスクレコーダーの操作性改善
- ホームシアタープロジェクト“LVP-HC3800”
- 超解像技術を搭載したワイド液晶ディスプレイ“RDT231WM-S/RDT231WM”
- ハードユースバブリックディスプレイ“VISEO PRO”
- 液晶マルチ大画面表示装置の製品化
- 三菱ネットワークセルフプリントターミナル“MS9550DSP-HN”“MS9810DSP-HN”

9. 住環境 (75)

- 光の力で保存性や清潔性を高めた冷凍冷蔵庫“光ビッグ”シリーズ
- グリッドシステム天井対応四方天井カセット形室内機
- ZUBADAN用高効率スクロール圧縮機
- 本体質量クラス最軽量クリーナー“BE-K(ビケイ)シリーズ”
- 省エネルギーNo.1、電気代が見えるディスク気化式加湿機“ラクリアミスト”
- “対流煮込み加熱”搭載のIHクッキングヒーター“CS-G39Hシリーズ”
- 使用済み家電プラスチックを用いた発泡スチロール再生包装

Energy & Industrial Systems

- Elevator & Escalator
- LCD (Liquid Crystal Display) Position Indicator “D2” Newly Added to New-Model “AXIEZ”
- Elevator Door Sensor “Line Signal Door Sensor”
- Group-control System for Mixture of New and Old Elevators
- Stroke Click and Large Scale Button that Applies Reproduction Resin
- Recent Custom-designed Cars of Elevator
- Elevators for Plaza Indonesia Project
- Earthquake Emergency Return Operation According to Revised Enforcement Order of Building Standard Law
- Building Systems
- CCTV Collaboration for Mitsubishi Total Building Security System “MELSAFETY-G”
- Mitsubishi Total Building Security System “MELSAFETY-G” New Key Housing Box
- Facilities for Building
- Compound of Packaged Air Conditioner and Hot Water Supply System
- Interior-type Air Conducting Fan
- Energy Recovery Ventilator “Cassette Ceiling Lossnay”

Space Systems and Electronic Systems

- Super Low Altitude Test Satellite
- Modulation / Demodulation Technology for Middle-range RFID Reader / Writer
- Ka-band Shaped Dual Gridded Antenna for Transmit and Receive Use
- Helical Antenna for H-II Transfer Vehicle “HTV”
- S-band Diplexer for H-II Transfer Vehicle “HTV”
- Middle-range UHF RFID Reader / Writer
- Forklift Entrance / Leaving System Using FeliCa

Communication

- Energy Saving Green ONU for GE-PON System
- Digital Mobile Cellular Radio Equipment Providing Disaster Communications
- Wireless LAN Access Points for Internet Services on N700 Series Tokaido Shinkansen Trains
- Base Station of Digital Train Radio System for Tokaido Shinkansen
- Repeater of Digital Train Radio System for Tokaido Shinkansen
- Mobile Station of Digital Train Radio System for Tokaido Shinkansen
- “DIGUARD NET” Surveillance Recorder
- H.264 Recorder for CCTV Systems
- H.264 Encoder / Decoder “FX-7400”

Information Systems and Network Service

- Action Detection and Face Authentication Function for “NECAROKU”
- Web Application Construction Technology with Code Generation Tool Based on DB Design
- “LogAuditor Mail Saver” : Email Archive Solution
- Infrastructure for Multi System Linkage with Cloud Computing
- SaaS Web Application Security Assessment Service
- Large-scale Wireless LAN for Hospital Information System
- Mitsubishi Logistics Information System “Dr.Logis” Supporting Green IT
- Empty Container Collection and Payment Management System for Liquor Stores
- “MELOpS” for Next Generation Network
- Unicode Conversion Service for SAP Products
- Total Human Resource Management System “MCAL / Web”
- SmartCard Driver for Healthcare PKI
- Flower Auction Total System
- Light Mobile PC “apricot AL C4 Series”
- “Mitsubishi FT8600 Servers” Powered by New Generation Processor

Visual Information

- Mitsubishi Blu-ray Recorders with Easy Operation
- Home Theater Projector “LVP-HC3800”
- Wide LCD Display with Super Resolution Technology “RDT231WM-S” and “RDT231WM”
- “VISEO PRO” : Advanced Public Display Monitor Series for Professional Use
- LCD Display for Data Wall Systems
- Mitsubishi Network Self Print Terminals “MS9550DSP-HN” and “MS9810DSP-HN”

Living Environment

- “Hikari Big” Series : Refrigerators Keeping Food Fresher and Cleaner Utilizing Light Power
- Mitsubishi 4 Way Cassette-type Air Conditioning Units for Grid Ceiling System
- High Efficiency Scroll Compressor for ZUBADAN
- “BE-K Series” : The Most Lightweight Cleaners in High-power, Home-use Canister-type Class
- Number One Energy-saving Disc Humidifier “RAKURIA MIST” with a Function Displaying Electricity Bill
- “CS-G39H Series” Induction Cooking Heaters with Convective-simmering Functions
- Recycling Expanded Polystyrene for Packaging

● 組み込みGUIのプロダクトライン開発技術	Software Product Line for Embedded GUI
● ナノポーラス熱交換器	Nanoporous Heat Exchanger
● ヒートポンプ式電気給湯機 三菱エコキュート“ESシリーズ”	Heat Pump Water Heaters “ES Series”
● ロスナイセントラル換気システム“薄形ベーシックシリーズ”	LOSSNAY Central Ventilation Systems “Thin-type Basic Series”
● 三菱LED照明器具“ハイパワーダウンライトシリーズ”	Mitsubishi LED Lighting Equipment “High-power Down Light Series”
10. FA及び産業メカトロニクス (79)	Industrial Automation Systems
10.1 FA制御機器・システム (79)	Automation & Drives Control Systems
● “MELSEC-L”シリーズ	“MELSEC-L” Series
● “MELSEC-WS”安全コントローラ	“MELSEC-WS” Safety Controller
● CC-Link IEフィールドネットワーク	CC-Link IE Field Network
● “GOT1000”シリーズ・“GT16”モデル拡充	Expansion of “GT16 Model”: Graphic Operation Terminal Series “GOT1000”
● FR-FP700-90K/110K及びMM-EF-90K/110K	FR-FP700-90K/110K and MM-EF-90K/110K
● 三菱ドライブセーフティ対応ACサーボアンプ“MR-J3-□BS”	Safety AC Servo Amplifier “MR-J3-BS”
● 小型クラッチ・ブレーキ用パワーアンプ“LD-10PAUシリーズ”	“LD-10PAU Series”: Power Amplifier for Small Size Electro-magnetic Clutches and Brakes
● 新製品RV-2SQ及びSQ 2nd STEP開発の紹介	Introduction of RV-2SQ and SQ 2nd STEP Development
10.2 メカトロ機器 (81)	Industrial Machinery
● 新型MITSUBISHI CNC “M70Vシリーズ”	New Mitsubishi CNC “M70V Series”
10.3 基幹機器 (82)	Distribution Control Equipment & Rotating Components
● ACダイレクト駆動品ラインアップ“MSO, S-N50/N65AE”	AC Operated Contactor Series “MSO, S-N50/N65AE”
● 低圧気中遮断器“AE-SW形” DC回路対応品	Low-voltage Air Circuit Breaker for DC Circuit Use
● 三菱電子式漏洩電流計測付マルチ指示計器“ME110NSFL”	ME110NSFL: Electronic Multi-measuring Instrument with Earth-leakage Current Measurement and Newly-added Network Functions
11. 自動車機器 (83)	Automotive Equipment
11.1 パワートレイン・シャーシ (83)	Powertrain & Chassis
● スタビリティ・インデックスの構築	Stability Index
● アイドルストップ車用エンジン制御コントロールユニット	Electric Control Unit for Idling Stop Vehicles
● 高出力EPSシステム用ブラシレスモータ&コントローラ	Brushless Motor & Controller for High-power Electric Power Steering Systems
● 第9世代オルタネータ	The Ninth-Generation (9G) Alternator
● 2.0リットル直噴エンジン用排気バルブタイミング調整装置	Actuator of Variable Valve Timing for 2.0 Litter DI Engine
● 四輪バギー (ATV, RUV)用 T35形燃料ポンプモジュール	T35-type Fuel Pump Module for Four-wheeled Buggy such as ATVs and RUVs
11.2 インフォテインメントシステム (85)	Infotainment System
● 2009年モデルETC車載器	ETC On-board Units of 2009 Model
● DSRC対応HDDオーディオ・ナビゲーション一体機	Audio-integrated HDD-based Navigation Systems Corresponding to DSRC Services
● 北米向けHDD搭載カー AVヘッドユニット	Car AV Head Unit with HDD for North America
12. 半導体・電子デバイス (86)	Semiconductors & Devices
12.1 パワーデバイス (86)	Power Semiconductor Devices
● 3.3kV, 6.5kV RシリーズHVIPM	Mitsubishi 3.3kV, 6.5kV R Series HVIPM
● 第6世代チップを搭載したNX-IGBTモジュール	The Sixth Generation NX-IGBT Module
● 小型“DIPFFC”	Mini “DIPFFC”
12.2 高周波・光デバイス (87)	High Frequency & Optical Semiconductor Devices
● 業務無線用7.2V動作高出力MOSFET	Mitsubishi 7.2V Operation RF High Power Si MOSFET for PMR
● Ka帯プラスチックパッケージ低雑音HEMT “MGF4963BL”	Ka Band Low Noise GaAs HEMT with Plastic Package “MGF4963BL”
● 77GHz帯 低位相雑音MMIC VCO	Mitsubishi 77GHz Low Phase Noise MMIC VCO
12.3 液晶表示デバイス (88)	Liquid Crystal Display Devices
● 産業用薄型, 超広視野角9.0型TFT-LCDモジュール	Industrial-use 9.0 inch TFT-LCD Module with Low Thickness and Super-wide Viewing Angle
● 産業用超高輝度10.4型TFT-LCDモジュール	Super Highbright 10.4 inch TFT-LCD Module for Industrial Use
● 産業用ガラスボンディングTFT-LCDモジュール	Glass Bonded TFT-LCD Module for Industrial Use