

Fujikura News

2017 No.427

2

特集

CeBIT2017(国際情報通信技術見本市)



取締役常務執行役員 滝沢 功

出展品のご案内

平素は当社製品をご愛顧いただきまして誠にありがとうございます。

当社は3月20日(月)～24日(金)にドイツのハノーバー国際見本市会場(Hannover Exhibition Grounds)にて開催されるCeBIT2017のジャパン・パビリオンに出展します。

CeBITは「d!conomy-no limits」(d!conomy:デジタル化とエコノミーをつなげた造語)をテーマにIoT、コミュニケーション&ネットワーク、デジタルソリューションなどを対象とした3300社、70の国と地域が参加し、20万人が来場する(*2016年実績)世界最大級の展示会です。

CeBIT2017へは「人と人・人とのもの・ものとのをつなぐ 過去と現在そして未来をつなぐ」をテーマにIoTやコミュニケーションインフラを支えるセンサシステム、データセンタソリューション、コネクテッドカーソリューションなどフジクラグループを挙げて出展します。また、“もの”の展示ではなく“こと(ソリューション)”の展示を通して皆様に“つなぐ”を感じて頂く内容となっており、皆様のご来場をお待ちしております。

日時 2017年3月20日(月)～24日(金)9:00～18:00

場所 ハノーバー国際見本市会場(Hannover Exhibition Grounds)ホール4ジャパン・パビリオンA38-77



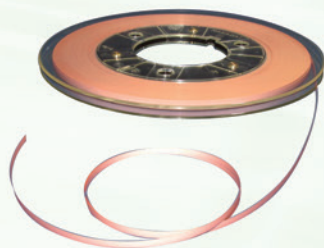
Japan

CeBIT Partner Country 2017

展示ブースイメージ



2017
2月



イットリウム系高温超電導線材

イットリウム系高温超電導線材は従来の超電導線材に比べ、幅広い温度・磁場領域に適用することができ、様々な産業機器応用が期待されています。当社ではイットリウム系超電導線材のいち早い実用化に向け、さらなる品質・信頼性向上を図ると共に、未来につなぐ超電導線材を提供することで、将来の高効率エネルギー社会の実現に貢献します。

✉ 新規事業推進センター 超電導事業推進室 → ask-sc@jp.fujikura.com

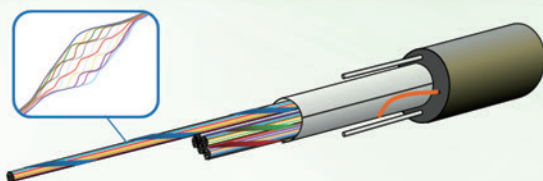


ファイバレーザ

ITを生かした生産システムに適用が進むファイバレーザ。当社ファイバレーザのラインアップ(パルス、空冷中出力CW、水冷高出力CW)と特長を紹介します。加えて、パルスファイバレーザの主要なアプリケーションであるレーザーマーキングのデモを行います。

*CW: Continuous Waveの略、連続波

✉ ファイバレーザ事業部 → fiber_laser@jp.fujikura.com

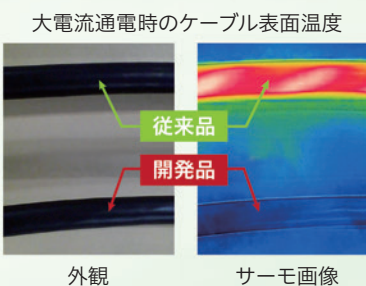


Wrapping Tube Cable with Spider Web Ribbon

光ケーブル SWR™ & WTC™

12本一括融着ができ、柔軟に変形可能な当社独自の光ファイバリボン(Spider Web Ribbon)を使って超多心&細径高密度ケーブル(Wrapping Tube Cable)を開発しました。布設コストの高い地下管路内の光ファイバ本数を大幅に上げることができ、世界各国で好評を得ています。

✉ 次世代光ケーブル事業推進室 → opticalcable@jp.fujikura.com



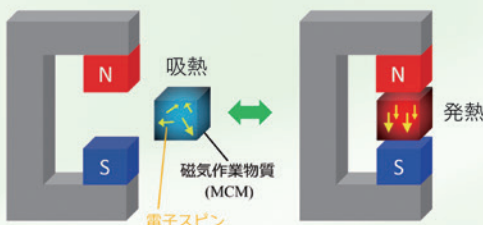
大電流通電時のケーブル表面温度

外観 サーマ画像

液冷ケーブル

大きな電流を流すとき、ケーブルの発熱が問題となります。そこで、ケーブル内部に冷却液を流し、重量・外径を変えずに2倍以上の通電が可能な冷却ケーブルを開発しました。

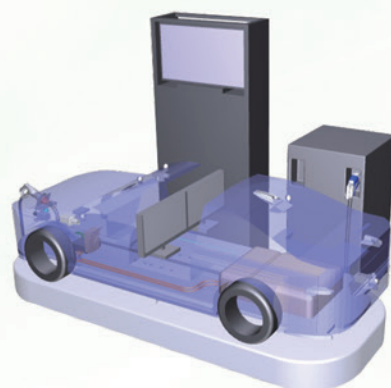
✉ ケーブル・機器開発センター → haiden-info@jp.fujikura.com



磁気冷凍

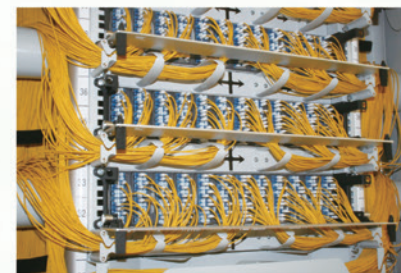
フロンレスで高効率な次世代ヒートポンプとして注目している磁気冷凍の基本原則に関する展示を行います。

✉ 先端技術総合研究所 → mr.roomtemp@jp.fujikura.com



コネクテッドカーソリューション

詳細はP4になります。



データセンタソリューション

FibreFabはイギリスに本社を持つ当社のグループ会社で、革新的なデータセンタ向け配線ソリューションの開発・製造をしています。当社が取扱う高密度光・電気配線ソリューション製品や、このたび新規に開発した光分配架製品を、CeBIT2017の当社VIPルームにて展示します。

✉ FibreFabマーケティング部 → marketing@fibrefab.com



光ファイバ融着接続機

ITを支える光通信網構築に不可欠なコア直視型融着接続機、FTTx融着接続機、工場用特殊ファイバ融着接続機、AFL製光測定器を展示します。

✉ 精密機器事業部 → optfsm@jp.fujikura.com
融着機専用WEB → <http://www.fusionsplicer.fujikura.com/jp>



色素増感太陽電池(DSC)



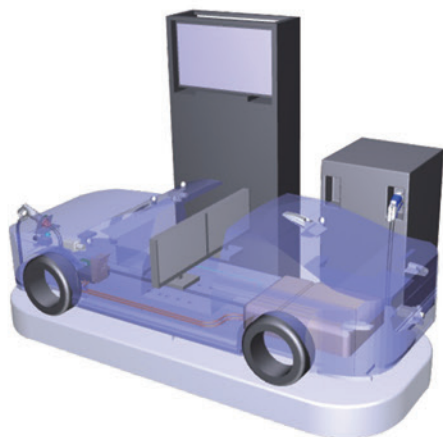
エネルギーハーベスト型 無線センサシステム

エネルギーハーベスト型センサシステム

IoT実現に欠かせない電池レス化を実現する色素増感太陽電池(DSC)とそれを搭載する無線センサシステムを展示します。

✉ 先端技術総合研究所 → ask-dsc@jp.fujikura.com

フジクラの提案するコネクテッドカーソリューション



展示イメージ



AOC

将来の車内通信の更なる高速化に向け、石英光ファイバ、ケーブルアセンブリ、光伝送モジュールの技術を活かした、車内高速通信をイメージしたデモを行います。（写真は車載用ではなくデータセンター用の製品です。）

☒ クラウドコミュニケーション事業推進室 → aoc-info@jp.fujikura.com



同軸ケーブル

自動車のエレクトロニクス化により取り扱う情報量が増えていきます。今後の車内通信の高速化に対応した高周波信号においても低損失な自動車用同軸ケーブルを展示します。

☒ 電子材料事業部 → askecd@jp.fujikura.com



高電圧アルミケーブル

新開発の被覆材採用と導体の撚りの最適化によって150℃の耐熱性能と曲げやすさを実現し、様々な車載環境での使用を可能としたEV/HEV向けの高電圧・大電流対応アルミケーブルを展示します。

☒ 自動車電装カンパニー → automotive@jp.fujikura.com



急速充電コネクタ&インレット

当社のEV急速充電器リードケーブル付きコネクタは、CHAdeMO規格およびcombo2の電気自動車用急速充電に適合しています。

片手で挿入するワンプッシュ式を採用し、シンプルな操作性を特長としています。

車載側には、独自開発の端子によって世界トップレベルとなる低挿入力を実現し、急速充電時の操作性を大きく改善したCHAdeMOインレットを展示します。

☒ コネクタ:エンジニアリング部 → haiden-info@jp.fujikura.com

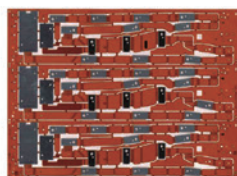
☒ インレット:自動車電装カンパニー → automotive@jp.fujikura.com



ヒートパイプ

データ処理量の増大や電動化に伴う大電流化により、自動車内でもさまざまな部品の冷却ニーズが増えています。今回、ヒートパイプを用いた自動車向けの冷却モジュールを展示します。

☒ サーマルテック事業部 → netsu-info@jp.fujikura.com



ランプ用FPC

日本、タイ、ベトナムを主体とした大規模拠点から、実装を含めた自動車用FPCを供給しています。今回は自動車ランプ用のFPCを展示します。

☒ プリント回路事業部 → askfpc@jp.fujikura.com

※写真は実際の展示品とは異なる場合があります。