住友電工グループニュースレター

SEI*WORLD

02 2014 Vol.437

びわ湖毎日マラソン大会
×
住友電工
びわ湖毎日マラソン大会2014
オフィシャルスポンサー

住友電工

住友電工グループニュースレター

SEI*WORLD

02 2014 Vol.437

住友電工グループの目指すべき姿「Glorious Excellent Company」

Glorious には400年余の歴史をもつ「住友事業精神」や「住友電工グループ経営理念」の具現化を、
Excellent には持続的成長のための事業目標、すなわち住友電工グループの具体的・定量的なあるべき姿を示しています。

Contents

2 トップメッセージ
寒空の街角を見ながら思うこと

3 特　集
びわ湖毎日マラソン大会2014

5 製品技術
スミカード®

6 Latest Information
Web購買システム「楽々Procurement® Ⅱ Ver.6.0」の販売を開始

8 住友電工グループ地球人活動
スマイルリレー
当社の海外関係会社が行った社会貢献活動をご紹介します！

9 今月のグループ会社紹介
中華人民共和国 SSMC社
Sumitomo Electric Semiconductor Materials(Changzhou), Ltd

TOP MESSAGE

寒空の街角を見ながら思うこと

住友電気工業株式会社　社長　**松本　正義**

最近、就職活動中と思しき若者を見かけることが多くなりました。スマートフォンとビルの看板とを見比べながら、不安そうに歩いている姿を見ると、自分が社会に出た頃を思い出します。情報技術の普及により、学生の皆さんがアクセスできる情報量は昔に比べれば格段に増えていますが、それですべてがわかるわけでもありません。社会に出て新しい環境に飛び込むときの不安は、今も昔も変わらないのではないでしょうか。

多くの会社を訪問する中で、志望企業を絞り込む条件として「社風」を挙げる人も多いと聞きます。説明に出てくる社員も十人十色のはずですが、文字情報だけではわからない、その会社に共通する「色」や「匂い」のようなものを感ずるのでしょう。「カルチャー」と呼んでもよいかもしれません。

組織のカルチャーは、とても力のあるものです。物事を判断するときのベースになりますので、うまくはまればビジネスの強い推進力になります。一方、マイナスの局面ではカルチャーが足かせになって同じ思考を繰り返し、泥沼から抜けられないこともあります。過去の延長線上にない「非連続な変化」が世界中で生じている昨今、過去の経験によって育まれてきた「組織のカルチャー」では対処できないことも出てくることでしょう。今後、将来にわたって企業が持続的成長をするためには、人事異動や組織改正を継続的に行うとともに、人材の多様性を高めることで、組織が一つのカルチャーに安住することをよしとせず、絶えず刺激を与え続け、創造的破壊を進めることが大事だと思います。

寒そうにコートに身を包んで説明会に向かう彼ら彼女らの多くは、いずれ何らかの組織に入っていくことでしょう。そのときに、彼ら彼女らはどんな色に染まるのでしょうか。それとも、組織をどんな色に変えるのでしょうか。いずれにせよ、有為な人材が思う存分持てる力を発揮できるような場を、企業は準備しなければなりません。

びわ湖毎日マラソン大会2014

2014.
3.2 SUN
START!

小誌2013年11月号でお知らせの通り、当社が特別協賛する「第69回びわ湖毎日マラソン大会」が、来る3月2日（日）、滋賀県大津市で開催されます。

放送予定 NHK総合テレビ ／ ラジオ第1
3月2日（日）12:15～

コース紹介

当社陸上競技部選手も出場します!

この大会は、韓国・仁川で開かれるアジア競技大会の代表選手選考競技会も兼ねており、内外の有力選手が出場する見込みです。

早春の琵琶湖の美しい風景をバックに、ハイレベルなレースが期待されています。当社陸上競技部からも藤山哲隆選手、藤村行央選手の2名が出場します。藤山選手は昨年に引き続き2回目、藤村選手は今年が初めてのびわ湖毎日マラソンとなります。当日は、ぜひ沿道に足を運んでいただき、選手への熱い応援をお願いします。なお、大会の模様はNHK総合テレビ、ラジオ第1で全国に生中継されます。

当社出場選手プロフィール

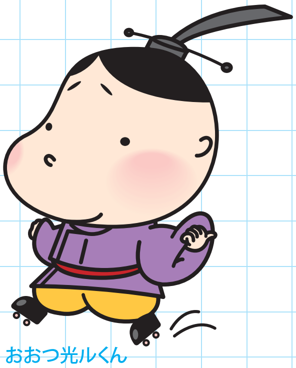
名　前	藤山 哲隆
生年月日	1983年11月25日
ベスト記録	マラソン　2時間11分34秒 10000m　28分37秒23 5000m　13分51秒59
主な成績（受賞）	2013年 びわ湖毎日マラソン 12位

名　前	藤村 行央
生年月日	1987年6月1日
ベスト記録	5000m　14分1秒36 10000m　29分14秒50 10マイル　47分53秒
主な成績（受賞）	2010年 姫路城10マイルロードレース 4位 2013年 犬山ハーフマラソン 4位

びわ湖毎日マラソン応援Facebookページを開設

当社Webサイトに掲載の「びわ湖毎日マラソン大会2014 住友電工 SPECIAL SITE」では、大津市の観光キャラクターである「おおつ光ルくん」によるびわ湖のクイズなどを掲載しています。

また当Webサイトに加え、びわ湖毎日マラソンを盛り上げるコンテンツとして、Facebook内に「びわ湖毎日マラソン応援ページ by 住友電工」を開設しました。当Facebookページでは、大会の最新情報のほかに、走ることが好きな当社社員による投稿や、大会開催地である滋賀県のご紹介、当社陸上競技部の応援メッセージなど、さまざまなコンテンツをご用意しています。これらを通じて、本大会を応援していきます。ぜひご覧ください。



おおつ光ルくん

「びわ湖毎日マラソン応援ページ by 住友電工」Facebookページ
https://www.facebook.com/SeiBiwako

びわ湖毎日マラソン大会2014　住友電工 SPECIAL SITE
http://www.sei.co.jp/lakebiwa-marathon/

SEI子さんと学ぶ

もっと知りたい あの製品技術

製品データ

発売開始時期
1977年4月

WEBサイトURL
http://www.sei.co.jp/ewp/J/products/detail/7_01.html

今月の注目製品

「スミカード®」

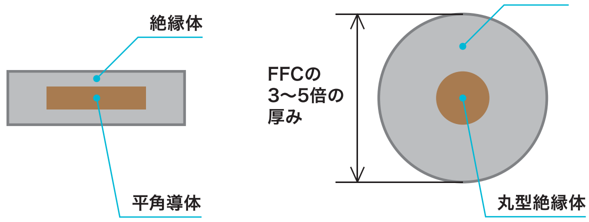
当社では、1965年に新しい機器配線材料としてテープ電線の研究に着手し、1969年に事業化、1977年にスミカード®の販売を開始しました。現在では、住友電工電子ワイヤー㈱にて開発、製造・販売を行っています。

フレキシブルフラットケーブル「スミカード®」ってなに?

「スミカード®」とは、小型・軽量で高性能が求められる電子・電気機器の内部配線用として開発され、複数の平角導体を絶縁体でラミネートし、薄肉化・集合配線を実現したフレキシブルフラットケーブル(FFC)です。電子・電気機器製品の中で信号や電力を供給します。

右記の図のように、従来丸型であった電線の構造を平型に変えたことで電線自体の厚みを薄くし、電子・電気機器製品の小型化に貢献しています。

フレキシブルフラットケーブルと丸型電線の厚み比較



スミカード®はどういったところに使われているの?

当社のスミカード®は、液晶テレビ、プリンター、ゲーム機、ノートPCや車載用途としてカーナビ、液晶メーター、レーザーレーダーなどさまざまなエレクトロニクス製品の内部配線として使用されています。

薄く、かつ、フレキシブルで軽量なため、電子機器の小型・軽量化に貢献しています。またスミカード®は用途によって選べるように、スミカード®、金メッキスミカード、シールドスミカードなど、さまざまなタイプをご用意しています。

技術者に聞きました

住友電工電子ワイヤー㈱
FFC部FFC技術課
勝又 茂彰

スミカード®を製造する上で難しいことはなんですか?

ラミネート工法を用いた多芯一括形成においてマイクロメートルオーダーの寸法精度確保が難しい点です。また、エレクトロニクス分野を中心として多岐にわたるさまざまな分野のお客さまのご要望にあわせて1点1点カスタマイズする必要があり、導体数、製品長はもちろんのこと、付属物の取り付けや折り曲げ加工といった2次加工をする場合があります。これらを、柔軟かつ迅速に対応していくことが製造する上で難しい点です。

当社製品のどういった点がお客さまに喜ばれていますか?

"薄く、フレキシブルかつ軽量"、"コネクタとの抜きさしが容易で誤配線を防止でき、補修が可能"という特長を通してお客さまの製品付加価値を高めている点が喜ばれています。また、当社は基本的な機能に加えて、お客さまのニーズに合わせた幅広いラインナップをご用意させていただいており、基板に直接接続可能なコネクタレスタイプや4Kテレビに対応した高速伝送タイプなどお客さまのニーズに沿った製品を開発・提供している点でも評価していただいております。

スミカード®の新製品を教えてください。

従来の構造にこだわらず、高機能品、複合品を開発し新たな需要の取り込みによる事業拡大を同時に進めています。端末分岐タイプ、ピッチ変換タイプといった新規構造や照明・光源としての適用が期待されるLED実装タイプの開発を進めています。また、伝送信号の高速化に対応する同軸ケーブルをフラット化したUTMC®(Ultra Thin Micro Coaxial cable)なども開発しご好評をいただいております。

LATEST information　さまざまな分野の最新情報をお伝えします

新製品情報
住友電工情報システム㈱

Web購買システム「楽々Procurement® Ⅱ Ver.6.0」の販売を開始

（らくらくプロキュアメント・ツー）

「楽々Procurement®Ⅱ」は、多様な購買品目・発注形態への対応を可能としたWeb購買システムです。短期間で構築可能なシステムの柔軟性、豊富な業務機能により、これまで多様な業種のお客さまに導入いただいています。

今回発売した「楽々Procurement®Ⅱ　Ver.6.0」は、海外取引先向けの帳票出力や各種通知メール・画面の多言語化など、企業の海外調達に対応すべくさまざまな機能を拡張しました。

「楽々Procurement®Ⅱ Ver.6.0」の特長

Point1　海外調達機能

見積、発注、検収業務に加え、単価契約品についても外貨による登録が可能になりました。取引先により見積依頼書、注文書が英語版、中国語版で出力されます。

Point2　簡易入力機能

ご要望の多かった、見積依頼の一括登録機能や見積からの一括発注機能を追加しました。同じ取引先に向けての見積依頼や発注をまとめて入力できる為、画面操作の回数が少なくなり手間を減らすことができます。

製品サイト

http://www.sei-info.co.jp/products/products_pro_top.html

新製品情報
住友電工情報システム㈱

業務システム開発基盤の次期バージョン「楽々Framework® 3」を開発

（らくらくフレームワーク・スリー）

「楽々Framework®Ⅱ（以下、FW2）」は、ソフトウェア部品を効率的に組み立てて業務システムを構築する方式（部品組み立て型開発）により、企業の業務システムの開発フェーズから保守フェーズまでの品質、生産性を大きく向上させ、コスト削減を実現します。

今回開発した「楽々Framework®3」は、FW2の部品組み立て型開発の利点を継承し、上位互換を保証した上で、開発自由度、使い勝手を大幅に向上させています。本製品は、2014年4月頃に販売を開始する予定です。

「楽々Framework®3」の特長

(1)画面遷移や画面レイアウトを自由に編集できるようになりました。

(2)新たなブラウザベースの統合開発環境「RakStudio」を搭載しました。

(3)業務ロジックをJava以外の開発言語で記述することができるようになりました。

(4)楽々Framework®Ⅱの資産をすべて継承することができます。

製品サイト

http://www.sei-info.co.jp/framework/framework3_top.html

・Javaは、米国 Oracle Corporationおよびその子会社、関連会社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

新製品情報
住友電工情報システム㈱

サイト内検索クラウドサービス「QS Rainbow®」に新機能を追加

「QS Rainbow®」は、インターネットで公開している自社Webサイト上に検索窓を追加することで、簡単に自社Webサイト内コンテンツを全文検索（完全一致・自然文の切り替え）できるクラウド[SaaS（ASP）]型のサイト内検索サービスです。そのため、自社でWebサイトを管理運営している企業や団体は検索窓を簡単に追加できるので、新たにシステムを構築することなく自社Webサイト内に検索機能を追加することができます。

今回、同義語や類義語での検索、関連語での絞込みやサジェスト表示機能を強化し、Webサイトの来訪者を、検索機能から的確に運営者が意図するコンテンツへ誘導できるような運用を、より効率的に行えるようになりました。

今回強化した機能は次のとおりです。

(1)　同義語・類義語での検索

検索キーワードの同義語を含めた幅広い検索ができ、検索時の見落としを防ぎます。

(2)　関連語の表示

検索の際に、入力したキーワードと関連があると思われる検索キーワードを関連語として、検索窓の下に並べて表示します。

(3)　サジェストを表示

検索キーワードを入力中に、そのキーワードの検索候補が検索窓に表示されます。

2014年2月にはスマートフォン対応も完了し、利便性をさらに高めるなど機能を継続的に拡充し、今後もお客さまや市場のニーズを踏まえた「QS　Rainbow®」のサービス提供を続けていきます。

製品サイト　http://www.sei-info.co.jp/qs-rainbow/index.html

展示会

ファインポリマー事業部

「SINGAPORE AIRSHOW 2014」に出展

2月11日（火）から16日（日）の6日間、アジア最大の航空見本市「SINGAPORE AIRSHOW 2014」がシンガポールにて開催されます。

当社は、航空機分野でハーネスの保護および識別用途に利用されている熱収縮チューブの印字システムと接続部品をジャパンパビリオン内に出展します。

公式サイト http://www.singaporeairshow.com/
会　　場 Changi Exhibition Centre　ブース番号 J91
出展製品 照射チューブ「スミチューブ®」など

展示会

インフラ事業推進部

「第5回国際二次電池展 ～BATTERY JAPAN～」に出展

2月26日（水）から28日（金）の3日間、二次電池・蓄電池の研究開発・製造に必要なあらゆる技術・部品・材料装置および二次電池が一堂に出展する世界最大級規模の展示会「第5回国際二次電池展」が東京ビッグサイトで開催されます。

レドックスフロー電池

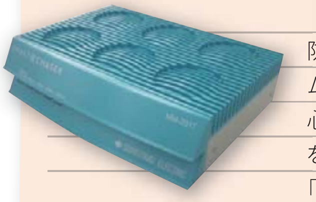
当社は、レドックスフロー電池などを紹介します。

公式サイト http://www.batteryjapan.jp/
会　　場 東京ビッグサイト　ブース番号 W9-18
出展製品 レドックスフロー電池、EMS、FEMSなど

展示会

新規事業マーケティング部、
インフォコミュニケーション・社会システム研究開発センター、
住友電工システムソリューション（株）

「SECURITY SHOW 2014」に出展



画像監視装置（Smart Chaser®）
※プロトタイプのため量産時にデザインを変更する場合があります。

3月4日（火）から7日（金）の4日間、防犯カメラや入退管理システム、ホームセキュリティなど、社会の「安全・安心」を実現する最新の製品・サービスを紹介するセキュリティ総合展「SECURITY SHOW 2014（第22回）」が東京ビッグサイトで開催されます。

当社は、画像監視システム、電波センサ、無線M2M、TVcation®などを出展します。当社展示ブースへのご来場を心よりお待ちしています。

公式サイト https://messe.nikkei.co.jp/ss/
会　　場 東京ビッグサイト　ブース番号 SS3216
出展製品 画像監視システム、電波センサ、無線M2M、TVcation®

お知らせ

営業企画部

中国・上海市（自由貿易試験区）にエレクトロニクス製品の販売統括会社を設立、営業開始

当社は、中国・上海市（自由貿易試験区）に、当社エレクトロニクス製品の販売統括会社「住友電工電子製品貿易（上海）有限公司」を設立し、営業を開始しました。

今後の高成長が見込まれる中国において、エレクトロニクス製品（電子ワイヤー、フレキシブルプリント回路、熱収縮チューブなど）の販売統括会社を昨年10月に設立、中国内の既存製造販売会社4社※の営業機能（営業人員、顧客窓口など）を移管・集約した上で、昨年12月より営業を開始しました。なお既存会社4社は、今後は製造会社として事業を継続します。

同販売統括会社は、中国内の既存会社4社の生産品目に加え、中国外の当社グループ会社の生産品目も取り扱うことで品揃えを拡充しつつ、華北、内陸部への分公司開設により広範囲な営業・流通網の整備を進め、多様化するお客さまのニーズに応えていきます。

新会社の概要

社　　名：	住友電工電子製品貿易（上海）有限公司
所 在 地：	中国・上海市（自由貿易試験区）
事業内容：	当社エレクトロニクス製品（電子ワイヤー、フレキシブルプリント回路、熱収縮チューブなど）の中国内における販売
資 本 金：	20.0百万人民元（約3.2億円）
出資比率：	当社 100%
営業開始：	2013年12月

※既存製造販売会社4社／
住友電工（蘇州）電子線製品有限公司：電子ワイヤー製品、フレキシブルプリント回路の製造
住友電工（上海）電子線製品有限公司：電子ワイヤー製品の製造
住友電工（蘇州）超效能高分子有限公司：熱収縮チューブなどの製造
住友電工電子製品（深圳）有限公司：電子ワイヤー製品、フレキシブルプリント回路の製造

その他

人事総務部

「第58回全日本実業団対抗駅伝競走大会（ニューイヤー駅伝）」ご声援ありがとうございました。

1月1日、群馬県で行われた第58回全日本実業団対抗駅伝競走大会（ニューイヤー駅伝）に当社チームが初出場しました。

コースは、群馬県庁前（前橋市）をスタートし、県南部を回って再び県庁前に戻ってくる7区間（100キロ）です。

当社チームは、前半は強豪チームにも引けを取らない走りで13位まで順位を上げるなどしましたが、37チーム中25位でのゴールとなりました。皆さまの温かいご声援ありがとうございました。

また、当社が特別協賛する3月2日（日）開催の「第69回　びわ湖毎日マラソン大会」へのご声援もよろしくお願いします。

住友電工グループ地球人活動
スマイルリレー

住友電工グループ地球人活動スマイルリレーとは、
世界各国の当社グループ社員の企業市民活動により生まれた
「笑顔の交流」をご紹介するコンテンツです。

ブログURL http://www.sei.co.jp/smile

今回は、当社の海外関係会社が行った社会貢献活動をご紹介します!

2013年11月25日 SEWS(米国)からの投稿

地域貢献 寄付

Sumitomo Electric Wiring Systems, Inc. (SEWS)では、毎年、United Way Day of Caringの活動に参加しています。United Way Day of Caring とは、米国の主要な寄付仲介機関であるUnited Wayが主催する、さまざまなボランティア活動を地域で行うイベントで、寄付、造園、車の洗浄、コンピューターの修理などの活動を行っています。

今年は、Bowling Greenにある本社の社員がBriarwood小学校の恵まれない生徒に対して、ペンやノートなどの学用品を4箱寄付しました。

2013年12月24日 SESTからの投稿

地域貢献

SEST社(タイ)からの社外貢献活動レポート

Sumitomo Electric Sintered Components (T) Co., Ltd (SEST)では、2011年からCSR活動の一環として、社員有志を募り、会社から約40分の場所にあるBan mab pai school公立小学校にてコンピューターの修理や照明・扇風機などの修理、絵本の寄付、さらに、子どもたちと一緒に遊具のペンキ塗り、校庭の掃除などを行いました。

当学校の先生からは、感謝のコメントをいただきましたが、我々がこの活動から得た物の方が多かったと思います。今後もこの活動を継続できるように、頑張っていきたいと思います。

競技会スケジュール

当社陸上競技部の選手への応援もお願いします。

2/2(日) 第68回 兵庫県郡市区対抗駅伝競走大会〈加古川河川敷コース〉
参加選手:藤山・藤村・木村・那須・熊谷・瀬口・厚地・久門・中大路

2/9(日) 延岡西日本マラソン
参加選手:厚地

2/11(祝) 姫路城ロードレース大会〈姫路市〉
参加選手:中大路

2/16(日) 第48回青梅マラソン
参加選手:竹澤

2/16(日) 第42回全日本実業団ハーフマラソン〈山口市〉
参加選手:木村・久門・熊谷

今月のグループ会社紹介

グローバルグループvol.23

SSMC

Sumitomo Electric Semiconductor Materials (Changzhou), Ltd

携帯電話やLEDなどの材料であるガリウムヒ素ウエハの加工を行うSSMCからのレポートです。

私が紹介します

経理
山崎 哲弥

会社概要

名　　称：住友電工(常州)半導体材料有限公司
Sumitomo Electric Semiconductor Materials (Changzhou), Ltd
設立年月：2011年2月
事業内容：ガリウムヒ素化合物半導体ウエハの製造・販売
代 表 者：加留 義夫
従業員数：60名(2013年12月末時点)
日本人駐在員数：2名

住友電工とのつながりは

住友電工(常州)半導体材料有限公司(略称SSMC)は、日本の住友電工グループで製造されたガリウムヒ素結晶をウエハ状にスライスおよび研磨加工をおこなう会社として2011年に設立されました。
製造したウエハは日本および海外のお客さまに販売され、携帯電話やLEDなどに使われます。

こんな仕事をしています

製品・製造に関する技術面・管理面のポイントを理解・習得してもらうべく日々活動

当社は、上海と南京の中間に位置する常州市武進区の産業開発区内にあり、上海から車で2時間半、もしくは高鉄(新幹線)で1時間半の立地です。

私は2011年の工場建設・立ち上げから関わり、2013年1月に赴任しました。現在は品質保証および技術部門の統括として、体制の整備と品質・生産性改善を進めています。

特に、生産を開始して2年の若い会社なので、社員に製品・製造に関する技術面・管理面のポイントを理解・習得してもらうべく、日々活動を進めています。今後も、お客さまからのご要望に迅速に対応できるように、社員全員のレベルアップを進めていきたいと思います。

SSMCのスタッフ

現地スタッフの紹介

曹 仁強（ツァオ　レンチヤン）

みなさんこんにちは。曹と申します。

2012年9月に入社しました。製造科長を務めています。毎月の生産計画を達成するために工場の製造管理をおこなっています。

製造現場は若い社員が多く、経験は少ないですが、活気があり、会社成長のエネルギーを感じます。私もその一員として、今後の会社の発展のためがんばりたいと思います。

倪 雪蓮（ニィ　シュエリエン）

こんにちは。SSMCの倪と申します。

私は2011年2月にSSMC設立と同時に入社しました。工場は何もない空き地からのスタートでしたので、いろいろな業務も経験し苦労もしましたが、これは人生にとってはかけがえのない経験であり、誇りを持っています。

現在は財務マネジャーとして各部門と連携しながら、管理レベルアップをめざして活動をおこなっています。これからも住友電工グループの一員として、会社とともに成長していくことが楽しみです。

現地レビュー

江蘇南部の政治、経済、文化の中心「常州」

三呉の重鎮、八邑の名都

常州は西晋時代から1700年間、都・府として栄え、江蘇南部の政治、経済、文化の中心地として「三呉の重鎮、八邑の名都」とよばれており、風光明媚な公園が数多く存在します。近年はめざましい発展をとげており、市中のあちらこちらにショッピングモールやマンションが次々とできていきます。ショッピングモールには、上海にある小籠包の名店から中国各地の料理を扱う店やデザート店まで、さまざまな店が入っています。常州にいながらいろいろな料理を楽しむことができます。

開業したばかりのショッピングセンター

世界で唯一現存する建築技術

さらに常州には国家A４級以上のテーマパークが3つもあります。その1つの淹城春秋楽園内にある「淹城遺跡」は、西周時代から春秋時代までの城跡であり、三城三河という世界で唯一残っている建築法のため、中国の重要文化財に指定されています。

淹城春秋楽園の入口

日常の様子

天気の良い日は多くの人が公園を散歩し、剣舞をしている人もいます。ダンスをしている女性グループは、毎晩さまざまな広場で見かけます。SSMCでも休憩時間にはバドミントンなどをしています。最近の流行はローラースケートとサイクリングです。休日になるとローラースケートの練習をする子どもと、数多くのサイクリングチームを目にします。

淹城春秋楽園の遊園地ゾーン

紅梅公園と天寧寺

バス・ラピッド・トランジット

ローラースケートの練習をする子どもたち

Ingenious Dynamics

住友電工グループは、卓越した知見と独創性を持ち、
そのダイナミクスによって最大効果を創出し、社会の期待に応えていきます。

Ingenious は、それぞれが備え持つ卓越した能力と独創性、そして顧客志向の機動力を、Dynamics は、原動力（住友の精神）、力学（多角化事業・技術によるグループ全体の総合力）、変革のエネルギー（進取、気鋭）を表しています。また同時に、頭文字の「ID」は、グローバルに「住友電工のアイデンティティ」（独自の個性）を積極的に発揮していく姿勢と、「Infrastructure Development」（社会インフラの発展）に貢献し続ける意志を示しています。

住友電気工業株式会社

本　社（大阪）	〒541-0041	大阪市中央区北浜4-5-33（住友ビル）	Tel. 06-6220-4119	Fax. 06-6222-6485
本　社（東京）	〒107-8468	東京都港区元赤坂1-3-13（赤坂センタービル）	Tel. 03-6406-2600	Fax. 03-6406-2700
中部支社	〒461-0005	名古屋市東区東桜1-1-6（住友商事名古屋ビル）	Tel. 052-963-2700	Fax. 052-963-2818
九州支店	〒812-0011	福岡市博多区博多駅前3-2-8（住友生命博多ビル）	Tel. 092-441-1791	Fax. 092-473-7084
中国支店	〒730-0031	広島市中区紙屋町1-3-2（銀泉広島ビル）	Tel. 082-248-1791	Fax. 082-249-3483
東北支店	〒980-0021	仙台市青葉区中央2-9-27（プライムスクエア広瀬通）	Tel. 022-262-7540	Fax. 022-262-7538
北海道支店	〒060-0042	札幌市中央区大通西8-2（住友商事フカミヤ大通ビル）	Tel. 011-241-1375	Fax. 011-281-4113
沖縄支店	〒900-0015	沖縄県那覇市久茂地3-21-1（國場ビル3F）	Tel. 098-866-3213	Fax. 098-866-0277
豊田事業所	〒471-0855	愛知県豊田市柿本町2-4 1	Tel. 0565-26-4105	Fax. 0565-26-4158

http://www.sei.co.jp/（バックナンバーも掲載しています）

住友電工グループニュースレター　第437号.2014年2月発行　編集発行人／野田太郎

VEGETABLE OIL INK