

トルコにLIB工場

SKオン 全社で25年に300GWh構築

韓国SKオンがトルコにLIB工場を建設する。2025年の稼働予定。SKオンは、フォードと提携し、トルコ最大の自動車メーカーであるフォード・トルコにLIB工場を建設する。この工場は、SKオンがトルコに建設する最初のLIB工場となる見込み。SKオンは、2025年に300GWhのLIB工場を構築する計画を発表した。この工場は、トルコ最大の自動車メーカーであるフォード・トルコと提携し、トルコ最大の自動車メーカーであるフォード・トルコにLIB工場を建設する。この工場は、SKオンがトルコに建設する最初のLIB工場となる見込み。SKオンは、2025年に300GWhのLIB工場を構築する計画を発表した。

SKオンのLIB生産拠点

地域	稼働時期	年産能力(GWh)
韓国	瑞山	稼働中 4.7
	常州	稼働中 7.5
	惠州	稼働中 10.0
	塩城1	稼働中 10.0
	塩城2	25年 30.0
	コマロム1	稼働中 7.9
	コマロム2	稼働中 9.8
	コマロム3	25年 17.5
	イヴァンチャ	25年 30.0
ハンガリー	アンカラ	25年 30.0~45.0
トルコ	ジョージア	22-23年 21.5
	ケンタッキー	25年 86.0
米国	テネシー	25年 43.0

電子デバイス産業新聞調べ

22年は40億ユーロを計画 18%の増収を達成

ZFグループの連結業績(単位:億ユーロ)

	'20	'21
売上高	326	383
欧州	148	173
北米	86	102
南米	7.5	11
アジア太平洋	81	94
アフリカ	3.5	3.7
調整後EBIT	10.47	19.1

ZFグループの連結業績(単位:億ユーロ)

ZFグループは、2022年の売上高を40億ユーロを計画し、18%の増収を達成する。ZFグループは、2021年の売上高が383億ユーロで、2020年の326億ユーロから18%増加した。ZFグループは、2022年の売上高を40億ユーロを計画し、18%の増収を達成する。ZFグループは、2021年の売上高が383億ユーロで、2020年の326億ユーロから18%増加した。

欧州BEV市場 JATO調べ

21年にBEVの人口が高かった。これは、欧州のBEV市場が2021年に141,221台のBEVを販売したことが理由である。JATO調べによると、2021年の欧州BEV市場は、2020年の117,000台から20%増加した。これは、欧州のBEV市場が2021年に141,221台のBEVを販売したことが理由である。JATO調べによると、2021年の欧州BEV市場は、2020年の117,000台から20%増加した。

21年販売台数は63%増

欧州BEV市場 21年の販売台数(単位:台)

順位	モデル名(メーカー)	販売台数	20年比増減率	19年比増減率
1	Model3 (テスラ)	141,221	64	49
2	Zoe (ルノー)	71,579	-28	56
3	ID.3 (VW)	69,090	23	-
4	ID.4 (VW)	54,476	-	-
5	Niro (KIA)	46,790	50	362
6	500 (フィアット)	44,334	582	-
7	Enyaq (シュコダ)	44,039	-	-
8	Kona (現代自動車)	42,920	-10	100
9	208 (プジョー)	42,450	35	-
10	Up (VW)	40,973	87	-
11	Leaf (日産)	34,643	11	7
12	Hatch (ミニ)	29,712	79	-
13	Fortwo (スマート)	27,990	43	137
14	Spring (ダッチ)	27,569	-	-
15	2008 (プジョー)	26,453	127	-

21年販売台数は63%増

企業別シェアはVWが首位

企業別シェアはVWが首位

VWは、2021年の欧州BEV市場で最大のシェアを獲得した。VWは、2021年の欧州BEV市場で最大のシェアを獲得した。VWは、2021年の欧州BEV市場で最大のシェアを獲得した。VWは、2021年の欧州BEV市場で最大のシェアを獲得した。

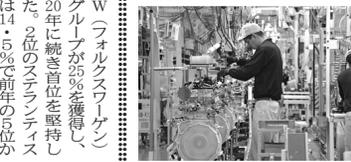
感情推定技術を開発

感情推定技術を開発

感情推定技術を開発

感情推定技術を開発

感情推定技術を開発



トヨタ自動車(愛知県)豊田市の工場内、EVの生産ラインの様子。

トヨタ 生産計画を見直し 4月は世界で75万台

トヨタ 生産計画を見直し 4月は世界で75万台

トヨタは、4月の生産計画を見直し、世界で75万台を生産する見込み。トヨタは、4月の生産計画を見直し、世界で75万台を生産する見込み。トヨタは、4月の生産計画を見直し、世界で75万台を生産する見込み。

商用EVを推進

商用EVを推進

商用EVを推進

商用EVを推進

商用EVを推進

水素の活用

水素の活用

水素の活用

水素の活用

水素の活用

「特別対談:坂本幸雄×大山聡 日本半導体の明日を語る」

～コロナ禍、高まる地政学リスク、激動のビジネス環境を乗り切る道標～

開催日 4月12日(火) 13:00～15:00

配信方法 Web会議ソフト「Zoom」を使用してのオンライン配信

主催 電子デバイス産業新聞 J144

参加費 16,500円(税込) / 1名(学生無料)(ダウンロード資料なし)

申込締切:4月11日(月)

主な対談トピック

- 新型コロナ禍の半導体産業への影響
— 市況の現状や今後の見直し、M&Aを含む注目トピックについて
- 米中デカップリング、ウクライナ情勢などの地政学リスクが与える影響
— 中国メーカーへの輸出規制の見直し、ウクライナおよびロシアからの材料輸入など、半導体業界に影響を与えそうな動きについて
- 世界的なファウンドリーの誘致激戦
— TSMCの誘致激戦、インテルによるタワーセミコンダクター買収など、ファウンドリー業界の動きと今後の展望
- 日本の半導体産業の再飛躍に向けてのメッセージ等

※講演タイトルおよび内容は、都合により変更する場合があります。予めご了承ください。

◆ Web会議ソフト「Zoom」にてオンラインでセミナーをご視聴いただけます。(ブラウザでもご視聴いただけますが、Zoomアプリのインストールを推奨します)セミナーへのご質問はZoomを通じてお受けいたします。(すべてのご質問に回答はできませんのでご了承ください)詳しいご参加方法につきましては、4月8日(金)(予定)にメールにてご案内させていただきます。

● キャンセルにつきましては、2022年4月8日(金)より100%のキャンセル料を申し受けます。ご視聴されない場合も、ご連絡がない場合はキャンセル料が発生しますのでご注意ください。● セミナーへの御参加はお申込をされたご本人のみとなります。複数名での視聴はご遠慮ください。また参加URLの拡散は固くお断り申し上げます。● 開催2日前(弊社営業日換算)以降の参加者様の変更につきましてはキャンセル料が発生いたします。

「特別対談:坂本幸雄×大山聡 日本半導体の明日を語る」

～コロナ禍、高まる地政学リスク、激動のビジネス環境を乗り切る道標～

4月12日(火) 13:00～15:00

セミナー参加申込書

お申込み方法 お申込み・お問い合わせは、産業タイズ社・事業開発部
TEL:03-5835-5894 FAX:03-5835-5497

● 下記の申込書に必要事項をご記入の上、FAXにてお申込みください。
 ● 参加費は指定の銀行口座(請求書に記載)にて、お振込み願います。
 (ご注意:セミナーごとで振込口座番号が異なります。)
 ● 定員になり次第、お申込みを締め切らせていただきます。事務処理の混乱を避けるためにも早目にお申込み願います。
 ● キャンセル料につきましては、2022年4月8日(金)より100%のキャンセル料を申し受けます。ご視聴されない場合も、ご連絡がない場合はキャンセル料が発生しますのでご注意ください。● 開催2日前(弊社営業日換算)以降の参加者様の変更につきましてはキャンセル料が発生いたします。

セミナー参加申込書 下記をご記入の上、FAX願います。 **FAX: 03-5835-5497**

申込日: 2022年	月	日	コード: J144
会社名:			
団体名:			
所在地:			
参加者の所属部門名/役職名/お名前	2名以上の場合は参加申込書をご一紙願います。		
所属部門名:			
役職名:			
お名前:			
TEL:			
※携帯電話はご遠慮下さい			
FAX:			
E-mail:			
※携帯メール、フリーメールアドレス(無料メールアカウントを取得できるアドレス)のご登録はご遠慮下さい			

※ご記入いただきました個人情報は、弊社からのご案内(刊行物・セミナー等)をさせていただきます場合があります。また、お客様の個人情報を第三者に提供いたしません。

Electronic Device Industry News

インタビュー

韓国開発研究院 院長

洪長杓氏



新型コロナウイルスの出現は、新たな貿易の中心地を、我々の生活の隅々まで変えていく。半導体産業は、その中心地を握る重要な産業として、その重要性がますます高まっている。韓国は、半導体産業の中心地として、その重要性をますます高めている。韓国は、半導体産業の中心地として、その重要性をますます高めている。

輸出は22年も半導体産業が牽引

国際機構との協業を積極的に推進

韓国は、今年12月の規模は23.9%まで拡大している。半導体産業は、その中心地を握る重要な産業として、その重要性をますます高めている。韓国は、半導体産業の中心地として、その重要性をますます高めている。韓国は、半導体産業の中心地として、その重要性をますます高めている。

第3工場の建設検討

3工場で月12万枚体制に

中国の300mm waferリーディングカンパニーのSincronは、豊田半導体、広州市に建設している第3工場に2022年11月に稼働を開始する。第3工場は、月産能力12万枚体制に引き上げ、同社全体の月産能力を4万枚体制から12万枚体制へと引き上げる。第3工場は、月産能力12万枚体制に引き上げる。

1億ユーロを投資

次世代技術の研究を加速

アドカタリストは、今後3年間で1億ユーロを投資し、次世代技術の研究を加速する。アドカタリストは、今後3年間で1億ユーロを投資し、次世代技術の研究を加速する。アドカタリストは、今後3年間で1億ユーロを投資し、次世代技術の研究を加速する。

広島県 第23回

県民の力で、中小企業を支援する。広島県は、県民の力で、中小企業を支援する。広島県は、県民の力で、中小企業を支援する。広島県は、県民の力で、中小企業を支援する。

マイクロンなど半導体支援

自然の近接性を最大限に活用し、時間と場所にとわれない自由と満足度の高い暮らしを実現する。マイクロンなど半導体支援。自然の近接性を最大限に活用し、時間と場所にとわれない自由と満足度の高い暮らしを実現する。

広島県人はひたすら地元好き

「ダイナー」「洋装」「美容」「健康」など、地元を応援する。広島県人はひたすら地元好き。広島県人はひたすら地元好き。広島県人はひたすら地元好き。



湯崎 英彦氏に聞く

広島県知事 湯崎 英彦氏に聞く。広島県知事 湯崎 英彦氏に聞く。広島県知事 湯崎 英彦氏に聞く。

電子デバイス産業新聞 Electronic Device Industry News. 発行: 毎週木曜日. 体裁: B3判(ブランク判). 購読料: 70,400円(税込) / 1年間(送料込).

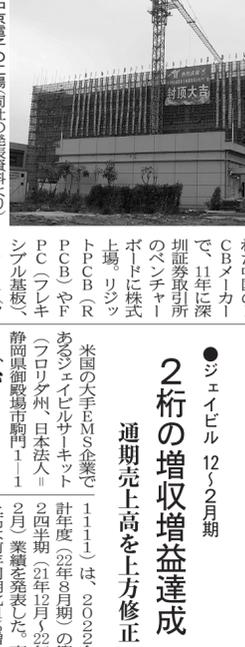
ユニークな製品の創造. 新たなチャレンジを行い. 新たな会社へと生まれ変わる. Create & Reborn. お問い合わせはこちらまで! 丸石産業株式会社. TEL:03-3472-3561. URL:http://www.maruishi-ind.co.jp

Better Life with Telechips. Telechips. 03-6661-7882. info_tcjp@telechips.com. www.telechips.com

Electronics Industry News

中京電子 珠海市で新工場建設

中国のプリント基板メーカー、中京電子は、珠海市の新工場建設を完了し、稼働を開始した。同社は、珠海市の新工場に、PCB（プリント基板）の生産設備を整備し、2022年3月に稼働を開始した。同工場は、珠海市の新工場に、PCB（プリント基板）の生産設備を整備し、2022年3月に稼働を開始した。



中京電子の工場建設の様子（写真提供：中京電子）

サムスン電機 PKG基板を拡大 1.6兆ウォンに投資を増額

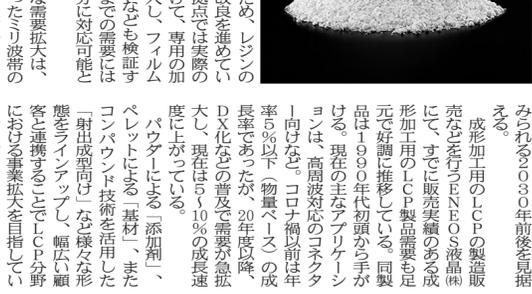
サムスン電機は、半導体パッケージング（PKG）基板の生産能力を拡大するために、1.6兆ウォンに投資を増額する。同社は、PKG基板の生産能力を拡大するために、1.6兆ウォンに投資を増額する。

サムスン電機のPKG基板の生産設備（写真提供：サムスン電機）

世界最高性能のLCP ENEOS 基板用フィルム向け開発中

ENEOS（ENEOS）は、世界最高性能のLCP（液晶高分子）基板用フィルムを開発中。同社は、LCP基板用フィルムを開発中。

ENEOSが開発中のLCP基板用フィルム（写真提供：ENEOS）



ジェイビルの年度売上高（単位：億円）

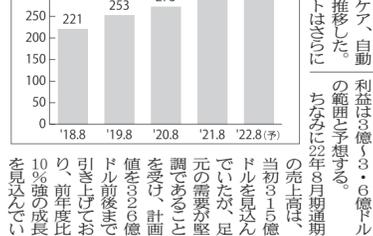
デュポン 副資材の品揃え拡充

デュポンは、副資材の品揃えを拡充し、顧客のニーズに応える。同社は、副資材の品揃えを拡充し、顧客のニーズに応える。

PKG基板用途を開拓

PKG基板の用途を開拓し、新たな市場を開拓する。同社は、PKG基板の用途を開拓し、新たな市場を開拓する。

ジェイビルの年度売上高



ジェイビルの年度売上高（単位：億円）

四川省に工場新設

四川省に工場を新設し、生産能力を拡大する。同社は、四川省に工場を新設し、生産能力を拡大する。

インベック 22年4月期業績を下方修正

インベックは、22年4月期の業績を下方修正した。同社は、22年4月期の業績を下方修正した。

PKG基板用途を開拓

PKG基板の用途を開拓し、新たな市場を開拓する。同社は、PKG基板の用途を開拓し、新たな市場を開拓する。

PKG基板用途を開拓

PKG基板の用途を開拓し、新たな市場を開拓する。同社は、PKG基板の用途を開拓し、新たな市場を開拓する。

PKG基板用途を開拓

PKG基板の用途を開拓し、新たな市場を開拓する。同社は、PKG基板の用途を開拓し、新たな市場を開拓する。

電子デバイス産業新聞

Electronic Device Industry News

商業施設新聞

Commercial Facility News

電子版サービス開始!!

購読料金 1ID

年間購読料 110,000円(税込)

【新聞紙面版(税込)購読料70,400円(税込)+電子版39,600円(税込)】

購読料金 1ID

年間購読料 107,800円(税込)

【新聞紙面版(税込)購読料68,200円(税込)+電子版39,600円(税込)】

電子版の特徴

- いつでも読める! 紙面レイアウトのまま、切り抜き記事でPC・スマートフォン・タブレットお好きなデバイスで読めます。
- 検索機能 記事だけでなく写真も検索可能。過去記事も読むことができます。(2019年1月より収録)
- メール配信設定 検索条件を登録しておけば、条件に一致した記事が配信されたときにメールで通知します。
- クリップ機能 お気に入りの記事が保存できる。後で読みたい時に、いつでも簡単に呼び出すことができます。

お申込みの流れ

- 産業タイムズ社ホームページ「新聞・情報紙のご案内」より「電子版お申し込み」をクリックしてください。
- 産業タイムズ社ホームページ「電子版お申し込み」より「お申し込み」をクリックしてください。
- お申し込み後、ご登録のメールアドレスに、任意のパスワードを設定していただきます。
- ご登録内容を確認の上、2営業日以内にご連絡させていただきます。(月～金 9:30～17:30 土日祝日および弊社休業日を除く) ご連絡後「産業タイムズ社電子版」をご利用いただけます。

産業タイムズ社電子版 サービスのご案内

IDについて 契約者一人様1IDを利用できます。契約者の方がご登録されているIDは1ID以上でご利用はできません。また他部署間や地域をまたいでのご利用はできません。*1つのIDを複数で使いたい場合、同時ログイン名までのプランもございます。

IDの共用について IDの共用はできません。IDの共用はできません。

閲覧端末について 1つのパスワードを利用して、パソコン、タブレット、スマートフォンなどの複数の端末で電子版を閲覧することができます。

記事検索について 検索機能で、関係する記事を検索できます。複数の検索ワードが指定できるほか検索期間も設定できます。

記事の印刷・ダウンロードについて 印刷はできませんがダウンロードはできます。新聞紙面版(税込)+電子版版では、新聞紙面の印刷が可能です。ID保有者個人に限定した機能です。

記事クリップについて 保存しておきたい記事があれば、記事クリップ機能を使って、保存しておくことができます。調べ物などに便利な機能です。

まずはお試し購読

電子版見本紙依頼フォームよりご登録ください。

2021年6月発行号が利用可能なID-パスワードをお送りします。

産業タイムズ社 販売部

〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-10-5 TMM/3F TEL:03-5835-5892 salesnet@sanyo-times.co.jp https://www.sanyo-times.jp

耐熱クッション材を極める

次世代 300°C以上の領域へ



工業用フェルトは (株)イチカワテクノファブリクス URL: www.ik-felt.co.jp



耐熱クッション材の製造設備（写真提供：(株)イチカワテクノファブリクス）

大阪大学産業科学研究所

大阪大学産業科学研究所は、新技術を開発し、産業に貢献する。同所は、新技術を開発し、産業に貢献する。

大阪大学産業科学研究所

大阪大学産業科学研究所は、新技術を開発し、産業に貢献する。同所は、新技術を開発し、産業に貢献する。

大阪大学産業科学研究所

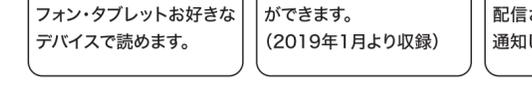
大阪大学産業科学研究所は、新技術を開発し、産業に貢献する。同所は、新技術を開発し、産業に貢献する。

大阪大学産業科学研究所

大阪大学産業科学研究所は、新技術を開発し、産業に貢献する。同所は、新技術を開発し、産業に貢献する。

耐熱クッション材を極める

次世代 300°C以上の領域へ

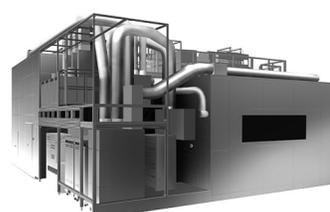


工業用フェルトは (株)イチカワテクノファブリクス URL: www.ik-felt.co.jp

G80用の露光機を発売

ニコン 高付加価値パネル狙う

【東京】ニコン(東京都)は、多様な高付加価値パネル(スマートパネル)の露光機を開発し、G80用の露光機「FX-80」を発売した。FX-80は、高付加価値パネルの露光に最適な性能を備えている。また、テレビ向けの高付加価値パネルの露光にも対応している。FX-80は、高付加価値パネルの露光に最適な性能を備えている。また、テレビ向けの高付加価値パネルの露光にも対応している。



FX-80の露光機

FX-80は、高付加価値パネルの露光に最適な性能を備えている。また、テレビ向けの高付加価値パネルの露光にも対応している。FX-80は、高付加価値パネルの露光に最適な性能を備えている。また、テレビ向けの高付加価値パネルの露光にも対応している。

インタビュー

富士フイルム 小林 茂樹氏

富士フイルム 事業部長



小林 茂樹氏

富士フイルムは、高付加価値パネルの露光機を開発し、G80用の露光機「FX-80」を発売した。FX-80は、高付加価値パネルの露光に最適な性能を備えている。また、テレビ向けの高付加価値パネルの露光にも対応している。

テレビ用TACはフル生産継続

スマホ用は有機EL向けに注力

テレビ用TACはフル生産継続。スマホ用は有機EL向けに注力。テレビ用TACはフル生産継続。スマホ用は有機EL向けに注力。

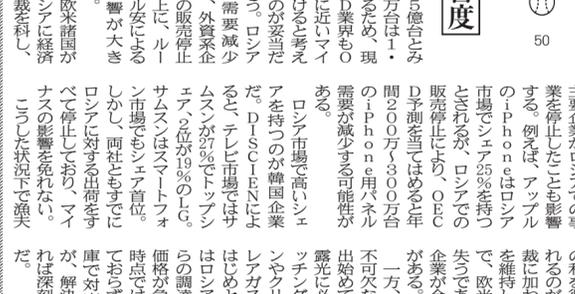
テレビ用TACはフル生産継続。スマホ用は有機EL向けに注力。テレビ用TACはフル生産継続。スマホ用は有機EL向けに注力。

テレビ用TACはフル生産継続。スマホ用は有機EL向けに注力。テレビ用TACはフル生産継続。スマホ用は有機EL向けに注力。

テレビ用TACはフル生産継続。スマホ用は有機EL向けに注力。テレビ用TACはフル生産継続。スマホ用は有機EL向けに注力。

ロシア・ウクライナ侵攻の影響度

ロシア・ウクライナ侵攻の影響度。ロシア・ウクライナ侵攻の影響度。ロシア・ウクライナ侵攻の影響度。



ロシア・ウクライナ侵攻の影響度。ロシア・ウクライナ侵攻の影響度。ロシア・ウクライナ侵攻の影響度。

ロシア・ウクライナ侵攻の影響度。ロシア・ウクライナ侵攻の影響度。ロシア・ウクライナ侵攻の影響度。

ロシア・ウクライナ侵攻の影響度。ロシア・ウクライナ侵攻の影響度。ロシア・ウクライナ侵攻の影響度。

ロシア・ウクライナ侵攻の影響度。ロシア・ウクライナ侵攻の影響度。ロシア・ウクライナ侵攻の影響度。

XRヘルス 100万ドルを調達

XRヘルス 100万ドルを調達。XRヘルス 100万ドルを調達。XRヘルス 100万ドルを調達。

XRヘルス 100万ドルを調達。XRヘルス 100万ドルを調達。XRヘルス 100万ドルを調達。

XRヘルス 100万ドルを調達。XRヘルス 100万ドルを調達。XRヘルス 100万ドルを調達。

電子ディスプレイメーカー計画総覧 2022年度版

スマートグラスが普及期に突入へ FPDは供給過剰も各メーカーの動向に注目

- 各アプリケーション動向について巻頭で詳述
- FPD産業の今と将来を徹底解説
- 韓国・台湾・中国・欧米FPD各社の取り組みを詳述
- 製造装置・部品・材料メーカーの最新動向を徹底取材

お申し込みは Fax (03-5835-5492) で

「電子ディスプレイメーカー計画総覧 2022年度版」申込書

所在地 〒

会社名

部 課 名

電 話 () - FAX () -

メー ル アドレス

お 申 込 数

定価26,400円(税込) × ()冊

産業タイムズ社

TEL.03(5835)5892 広告 TEL.03(5835)5893 FAX.03(5835)5492 編集 TEL.03(5835)5896

WEBにてサンプル公開中 https://www.sangyo-times.jp/

25年に日本売上倍増へ

Littelfuse

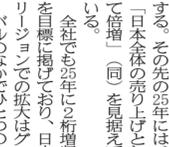


ノイズシールド、日本法人は東京都港区芝浦3-24-7、03-6430-7070。まずは、先月の日本法人の「2025年度事業戦略」記者説明会をオンライン開催した。

説明会では、代表取締役社長が、2025年度の成長戦略について、代表の多田正氏(右)が説明した。

同社の21年の売上高は前年比44%増の21億ドルと過去最高を更新した。日本法人の売上も同様に増え、グローバルでも同様の成長を遂げた。セグメント別でもエレクトロニクス向けが45%増、トランスポート向けが45%増、産業向けが45%増、自動車向けが45%増と、すべてのセグメントで同様の成長を遂げた。セグメント別でもエレクトロニクス向けが45%増、トランスポート向けが45%増、産業向けが45%増、自動車向けが45%増と、すべてのセグメントで同様の成長を遂げた。

また、2025年度の売上高は25億ドルと、2021年の売上高の2倍に達する見込みである。この目標を達成するために、日本法人は2025年度に売上高を倍増させることを目指している。そのためには、日本全体の売上を伸ばすことが重要である。そのためには、日本全体の売上を伸ばすことが重要である。そのためには、日本全体の売上を伸ばすことが重要である。



同社の21年の売上高は前年比44%増の21億ドルと過去最高を更新した。日本法人の売上も同様に増え、グローバルでも同様の成長を遂げた。セグメント別でもエレクトロニクス向けが45%増、トランスポート向けが45%増、産業向けが45%増、自動車向けが45%増と、すべてのセグメントで同様の成長を遂げた。

また、2025年度の売上高は25億ドルと、2021年の売上高の2倍に達する見込みである。この目標を達成するために、日本法人は2025年度に売上高を倍増させることを目指している。そのためには、日本全体の売上を伸ばすことが重要である。そのためには、日本全体の売上を伸ばすことが重要である。そのためには、日本全体の売上を伸ばすことが重要である。

筑波事業所の機能拡張

筑波事業所は、2022年3月に、日本国内の顧客サポート体制向上の環境として、従来のビルディングから、新築ビルディングに移転した。この移転により、顧客サポート体制が大幅に強化された。また、新築ビルディングには、最新の設備が導入された。これにより、顧客サポート体制が大幅に強化された。また、新築ビルディングには、最新の設備が導入された。これにより、顧客サポート体制が大幅に強化された。

また、新築ビルディングには、最新の設備が導入された。これにより、顧客サポート体制が大幅に強化された。また、新築ビルディングには、最新の設備が導入された。これにより、顧客サポート体制が大幅に強化された。

また、新築ビルディングには、最新の設備が導入された。これにより、顧客サポート体制が大幅に強化された。また、新築ビルディングには、最新の設備が導入された。これにより、顧客サポート体制が大幅に強化された。

また、新築ビルディングには、最新の設備が導入された。これにより、顧客サポート体制が大幅に強化された。また、新築ビルディングには、最新の設備が導入された。これにより、顧客サポート体制が大幅に強化された。

5秒で! 300℃ 高速昇降温 窒化アルミヒータ Hi-Watty

ワッティ 株式会社 <https://watty.co.jp>

小型6軸力覚センサー 近々に市場投入へ

東京コスモス電機(株)は、小型6軸力覚センサー「DYNAPICK」を開発し、近々に市場投入する。このセンサーは、従来のセンサーと比較して、小型で高精度な力覚を検出できる。また、消費電力も低く、幅広い用途で活用できる。このセンサーは、自動車、産業機械、ロボットなど、幅広い分野で活用される見込みである。

また、消費電力も低く、幅広い用途で活用できる。このセンサーは、自動車、産業機械、ロボットなど、幅広い分野で活用される見込みである。



また、消費電力も低く、幅広い用途で活用できる。このセンサーは、自動車、産業機械、ロボットなど、幅広い分野で活用される見込みである。

また、消費電力も低く、幅広い用途で活用できる。このセンサーは、自動車、産業機械、ロボットなど、幅広い分野で活用される見込みである。

シリコンウェハー Silicon Wafer

株式会社トリニティ [URL: https://trinity-jck.com](https://trinity-jck.com)

日本電波工業 新中期経営計画 24年度に売上580億円

日本電波工業(株)は、2024年度に売上高580億円を目標とする新中期経営計画を発表した。この計画は、売上高の倍増と利益率の向上を掲げている。また、新中期経営計画は、2024年度に売上高580億円を目標とする。この計画は、売上高の倍増と利益率の向上を掲げている。また、新中期経営計画は、2024年度に売上高580億円を目標とする。

また、新中期経営計画は、2024年度に売上高580億円を目標とする。この計画は、売上高の倍増と利益率の向上を掲げている。また、新中期経営計画は、2024年度に売上高580億円を目標とする。

項目	2021年	2022年	2023年
売上高	392	445	580
車載	183	220	298
移動体・IoT	96	101	127
産業機器	37	35	46
その他	76	89	109
営業利益	28	49	64
営業利益率	7.3%	11%	11%

また、新中期経営計画は、2024年度に売上高580億円を目標とする。この計画は、売上高の倍増と利益率の向上を掲げている。また、新中期経営計画は、2024年度に売上高580億円を目標とする。

また、新中期経営計画は、2024年度に売上高580億円を目標とする。この計画は、売上高の倍増と利益率の向上を掲げている。また、新中期経営計画は、2024年度に売上高580億円を目標とする。

新ロードマップを発売

過去を踏まえ未来展望

ALD 原子層堆積法成膜装置

世界最薄を達成

ワッティ 株式会社 <https://watty.co.jp>

韓国半導体・FPD・電池産業の最新戦略2022

～米中デカップリング時代を駆け抜ける韓国企業、その戦略を厳(オム)ソウル支局長が徹底解説!～

開催日: 2022年4月15日(金) 13:00~17:20

配信方法: Web会議ソフト「Zoom」を使用しているオンライン配信

主催: 電子デバイス産業新聞 J143

参加費: 27,500円(税込) / 1名(資料ダウンロードあり)

申込締切: 4月14日(木)

お問い合わせ先: 産業タイムズ社 事業開発部 TEL:03-5835-5894 FAX:03-5835-5497 Email:pd@sangyo-times.co.jp