

26
無人ヘリで
魚群探索

09
AI活用一償見守り
新明和工業は、水処理曝気ブローのAI活用した無償見守りサービスの提供を開始。

12
AI開発支援に参入
OKIは、AI開発支援サービスに参入。自動運転、遠隔医療などの分野で攻勢かける。

RYOBI
できたらいいなの、その先へ。
ダイカスト | 建築用品 | 印刷機器
リョービ株式会社

THE NIKKAN
工業
KOGYO SHIMBUN
新聞
11月2日月曜日
2020年(令和2年)

TODAY
28 深層断面
三菱重工ー続く険しい道
三菱重工が、2021年度からの3カ年の中期経営計画を公表した。収益回復を優先し、小型ジェット旅客機「三菱スペースジェット(MSJ)」の開発費も大幅に圧縮する。成長力を取り戻すには険しい道のりが続く。(泉沢清次社長=オンライン会見画面)



千代田化工建設 武子 友美さん 工期、詰まらせない。
千代田化工建設の武子友美(34)さんは、プラント建設の工期に大きな影響を与える配管設計部に所属する。現在、経営再建中にある同社だが、武子さんはいつでも前向きだ。「取引先に寄り添いながら、付加価値をつけて当社の収益につながるような仕事をしたい」と力を込める。(4面に続く)

半導体製造装置市場の活況が続いている。第5世代通信(5G)向けを中心にファウンドリー(半導体受託製造)やロジック、メモリなど半導体需要がそろって旺盛だからだ。コロナ禍に加えて米中貿易摩擦の今後の行方が不安材料となるが、装置各社は足元だけでなく中期的にも強気の姿勢を示す。

「5G向けインフラ」にシフトしている。5G向けインフラ向けロジック、ファウンドリーも前年ウインドー向けの投資比50%増になると予想が伸びる。東京エレクトロも、21年、22年の河合利樹社長の2021、22年「ビッグイヤー」の半導体前工程製造装置(河合利樹社長)の半導体前工程製造装置(WFE)市場の景況という。同社は、一部顧客の投資計画前倒しで4-9月の売上高が予想を上回り、21年過去最高の見通し。3月期の半導体製造装置シック、ファウンドリー置き業(SPE)売上高を6月公表比200億円の1兆2000億に上方修正した。

半導体製造装置市場の活況が続いている。第5世代通信(5G)向けを中心にファウンドリー(半導体受託製造)やロジック、メモリなど半導体需要がそろって旺盛だからだ。コロナ禍に加えて米中貿易摩擦の今後の行方が不安材料となるが、装置各社は足元だけでなく中期的にも強気の姿勢を示す。

07 小型EVで自動追従走行
構内移動に利用/新明工業

11 ナガセインテ、平面研削盤4種
車電動化部品ー大型金型向け

13 タイ移管ー光学製品1.5倍
コルコート、車載需要対応

17 高強度の生分解性ゲル
再生医療向け/原子力機構

「建築物」初登録 改正意匠法 デザインで経営後押し 特許庁

特許庁は4月に保護対象を拡充した改正意匠法を受け、新たにデザインを保護対象とした「建築物」領域の第1号の意匠登録案件を決めた。ファーストリテイリングが運営するユニクロPARK横浜ベイサイド店(横浜市金沢区)とJR東日本・上野駅(東京都台東区)の新駅舎で、建築物外観のデザインを特許庁に申請した。特許庁はデザインを活用して競争力を高める日本企業を増やし、成長を後押しする構えだ。

改正意匠法が4月に「内装」、アプリサイタルなど、これまでに「操作」表示画像もデザインと

「5G」中期も強気 受託製造・メモリー旺盛な需要

「5G」中期も強気 受託製造・メモリー旺盛な需要

5G向けインフラ向けロジック、ファウンドリーも前年ウインドー向けの投資比50%増になると予想が伸びる。東京エレクトロも、21年、22年の河合利樹社長の2021、22年「ビッグイヤー」の半導体前工程製造装置(河合利樹社長)の半導体前工程製造装置(WFE)市場の景況という。同社は、一部顧客の投資計画前倒しで4-9月の売上高が予想を上回り、21年過去最高の見通し。3月期の半導体製造装置シック、ファウンドリー置き業(SPE)売上高を6月公表比200億円の1兆2000億に上方修正した。

半導体製造装置市場の活況が続いている。第5世代通信(5G)向けを中心にファウンドリー(半導体受託製造)やロジック、メモリなど半導体需要がそろって旺盛だからだ。コロナ禍に加えて米中貿易摩擦の今後の行方が不安材料となるが、装置各社は足元だけでなく中期的にも強気の姿勢を示す。

インタビュー

07 SUBARU・大抜哲雄氏 (取締役専務執行役員)

09 キタムラ機械社長・北村彰浩氏
安田工業社長・安田拓人氏

11 オリエンタルモーター
社長・川人英二氏

決算まとめ 16. 電力

卓見異見
04 コングレ社長・武内紀子氏

講壇
05 日本国際問題研究所客員研究員
津上俊哉氏 (現代中国研究者)

新型コロナ支援策 18・19面

オンライン展示会 11月13日
まで開催

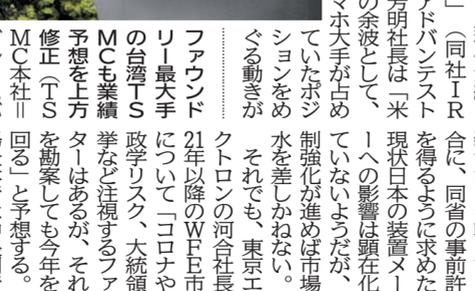
- 2020洗浄総合展
- VACUUM2020真空展
- SAMPE Japan 先端材料技術展2020
- スマートファクトリーJapan2020
- 高精度・難加工技術展2020
- 表面改質展2020

入場料は無料(登録制)です
●注目の製品・サービス 9・16面

www.nikkan.co.jp

改正意匠法が4月に「内装」、アプリサイタルなど、これまでに「操作」表示画像もデザインと

特許庁は4月に保護対象を拡充した改正意匠法を受け、新たにデザインを保護対象とした「建築物」領域の第1号の意匠登録案件を決めた。ファーストリテイリングが運営するユニクロPARK横浜ベイサイド店(横浜市金沢区)とJR東日本・上野駅(東京都台東区)の新駅舎で、建築物外観のデザインを特許庁に申請した。特許庁はデザインを活用して競争力を高める日本企業を増やし、成長を後押しする構えだ。



中国などの半導体後工程(パッケージング)に力を入れている」と、下期業績(OSAT)にかけてスマホブレイクも、投資意欲が回復基調にあると見られる。アドバンテストは、ロジック向け試験装置事業の21年3月期売上高を7月公表比から1.3倍に上方修正した。米中貿易摩擦の影響を7月公表比から1.3倍に上方修正した。米中貿易摩擦の影響を7月公表比から1.3倍に上方修正した。

元会長らが藍綬褒章者に選ばれた。3日に発表された。20面に主な受章者の「喜びの声」(要約)が掲載されている。

藍綬褒章には日野自動車(新橋)の市橋保彦会長や京都市銀行の土井伸宏頭取、南都銀行の橋本隆史頭取、日本酒造組合中央会(東京都港区)の大倉治彦会長、大阪機械器具卸商協同組合(大阪西区)の中山哲也理事長らが選出された。

黄綬褒章はホーチキの山形明夫社長、本間電機(新潟市中央区)の本間達郎社長らが受章した。

サンダー掛けのない スポット溶接
テールスポット溶接機専門メーカー
(株)向洋技研 TEL.042-770-4306

産業春秋
新型コロナウイルスで、混乱した状況でもスムーズに活動する。見えても示唆的と思える。いくつものことが、業績悪化や各種の制限業務の業務。複数の約が途中で「社員へ著名企業の監督役」のプレッシャーが、高くなる。不正が起きやすくなる。不正が起きやすくなる。不正が起きやすくなる。

安全という信頼。
大規模災害時のID発行について
印刷所からの新開送付に支障が生じた際には、月々印刷業者のみに限り電子版が一時停止される。ウエブサイト「www.nipponkiki.co.jp」からお問い合わせください。

NACHI
幅広い被削材で、長寿命しかも高能率。
新発想のオイルホール「REVO Power Cooler」は、当社従来品比2倍以上の断面積・吐出量。冷却性、潤滑性、切りくず排出性が極めて高く、一般鋼から高硬度鋼、ステンレス、耐熱合金まで、あらゆる被削材に対応が可能。これ1本で、幅広い被削材の長寿命・高能率加工を実現します。*

ものづくりの世界に革命を起こす
アクアREVOドリルオイルホール
株式会社 不二越
www.nachi-fujikoshi.co.jp