

高強度 非磁性 ステンレス開発

特殊金属エクスセル 電子部品向け

特殊鋼やステンレスの冷間圧延加工などを手掛ける、特殊金属エクスセル(本社・東京都豊島区、水谷徳次郎社長兼COO)は、新技術・新商品の開発を加速させており、超高強度非磁性ステンレス「TNM-1」を市場に投入するとともに、コールドスプレー法(CSS法)による無機系抗菌剤のコーティング技術を確立した。TNM-1は電子部品分野を主体に、新コーティング技術は空調機器などでの採用を見込む。

抗菌被膜技術も確立

TNM-1は、高強度かつ非磁性のオーステナイト系ステンレス鋼。同社は電子部品市場で注目される磁気特性に焦点を当て、高機能磁気特性材料を重点テーマに製品開発を進めていた。このほど完了し、現在、サンプルを提供した需要家が性能評価を進めている。

CS法はステンレス鋼やアルミ、銅などの板に金属粉末を超音速で吹き付け、低温溶射

突合せ溶接式管継手

ベンカン機工が値上げ

6月出荷から20-40%

溶接継手メーカー国内最大手のベンカン機工(本社・群馬県太田市、一丁田学社長)は6月1日出荷分から炭素鋼製およびステンレス鋼製溶接式管継手の販売価格を引き上げ

る。2020年から続く原材料や諸コスト高騰に対応するもので、値上げ幅は炭素鋼製で現行価格比30-40%、ステンレス鋼製で20-40%。同社は、炭素鋼製の

一般配管用鋼製突合せ溶接式管継手(FSGP)、配管用鋼製突合せ溶接式管継手(PT370・思)、配管用鋼製の母材である普通鋼や特殊鋼およびステンレス鋼の大幅な価格上昇がある。同社によると「エネルギーコスト、石

衝突させて成膜するもので、このほど厚さ70μmの積層開発に成功。日本産業規格(JIS)に基づく黄色ブドウ球菌の抗菌試験では、抗菌活性値6・8となる優れた抗菌効果を確認した。無加工品と比べて、24時間後の菌の増殖を99%以上抑制することができると(水谷社長)製品として

JFE条鋼社長 渡辺 敦氏

産業春秋

題字 今井 敬氏

JFE条鋼は2012年4月のJFEグループ電炉4社統合から10周年を迎えた。本年4月1日には産業新聞でも特集記事を掲載していたのだが、そこで触れなかった二点について述べてみたい。

一つ目は統合時点で製造所として存続しなかった東北スチールについて。現在では数少ない東北スチール出身者に改めて当時の話を聞いてみた。

東北スチールは前年の東日本大震災で甚大な被害を受けた。当日出勤の直協合計110名は指定避難所(1階建屋上)に無事避難。地震から約50分後に襲った津波で出荷岸壁に大型鋼材輸送船が乗り上げ座礁。この船が商品倉庫と工

統合10周年を迎えて

場間 なる 屋上 いる して いた 被 向け も付 電炉 ル復 た。 条鋼 みて 操業 被 とし

定時

3年ぶ 対面開 厚板 全国厚板工業組合(ワ) 20日、東京、テルクラ、東京台場で開いた。3年

サッシ施工 ライリイ社 人材・工場受け入れ

兼松トレーディング(KGT、本社・東京都中央区、江見智維社長)は2023年3月期(IFRS)で、独製の高性能樹脂サッシ施工などを手掛けるライリイ・コーポレーションから8人の社員と工場(群馬県前橋市)を受け入れたことを強みに、19年10月にグループ化したサッシ専門メーカーの建鋼社とともに内装建材分野を強化する。営業利益では前期比62・8%増の4億2000万円を目指す。

材加工が好調に推移しており、今期も継続する見通し。江見社長は「今期は海外向けの需要を含めて不透明だが、新事業の体制を3年かけて整えた。グループの協和スチール、永和金属、建鋼社と全社一丸で数字に結び付けていきたい」と話している。

中国鋼板輸出 336万トン 4月、前月比で2.8%増

【上海支局】中国の鋼板類の輸出量は4月に336万トンと前月比2・8%増え、2カ月連続増加した。政府の景気対策の効果を見込んで粗鋼生産が急増する一方で国内需要はゼロコロナ政策によって低迷し、鋼材市況も下がったため、海外市場を求める動きが広がっている。前年同月比36・6%減と4カ月連続減だったが、年率400万トンを超え、比較的水準は高く、主な輸出先の東南アジア市場の市況軟化につながっている。

兼松トレーディング

今期、内装建材を強化

KGTグループ全体の今期見通しは売上高で同25・4%増の142億3500万円、純利益で61・0%増の2億3500万円などグループ4社全てで増収増益を見据える。KGT単体ではライリイ社からの受け入れをライリイ事業部と位置づ

け、内装建材の需要を開拓する。建鋼社は今期の受注残が増加しており、収益に結びつける。熊本市内などでのホテル建築向けの需要が見込まれるという。協和スチールでは、いわき鉄鋼センター(福島県いわき市)で建機メーカー向けの鋼

出が途絶えたことも影響したようで、中国が

C形鋼・角パイプ
高耐食フォーミング製品
明治鋼業 ☎03(3861)0131

ら熱延コイルや表面処理鋼板、電磁鋼板の輸出が特に増えている。付加価値の高い製品が増えたため、4月の鋼板類の輸出価格はトン1320・9(約17万円)と前月比4・2%高で5カ月ぶりに上がり、3カ月ぶりに1300を越えた。1-4月合計は1205万トンと前年同期比27・9%減少した。

棒鋼類の輸出は4月に52万トンと前月比横ばい、前年同月比60・6%減り、8カ月連続減少した。1-4月合計は180万トンと前年同期比57・4%減少。輸出価格は1082・8と前月比3・6%高で5カ月ぶりに上昇した。

あいさつする

2年ぶ 懇親会

東京鋼板 東京鋼板は19日、東京の日本橋三越別食堂日本橋総会を開催し、20人が出席し



鈴木会