

電解稼働短期低下も カセインソーダ年産400万吨微妙

高稼働が続くが国の電解設備の稼働状況に不透明感が出ている。新型コロナウイルス感染症拡大の影響で塩化樹脂(PVC)需要の先行きが読めなくなってきたため、PVC需要は全体の稼働を左右する大きな要素。PVC以外の塩素誘導品も市場化が滞っており、短期的には稼働低下を招く可能性がある。

VCの粗原料、塩素の確保を主目的に電解設備を運営している。そのため塩素ととも生産されるカセインソーダの状況、需要動向は電解設備の稼働にあまり関係しない。近年はインドがPVCの大輸出先となり、稼働引き下げにつながる可能性が大きい。

コロナ響き見通し悪化

国内の電解設備の稼働率も新型コロナウイルスの影響で年4.85%以上、20年にも影響を及ぼす可能性がある。水産省によると、20年にもこの実績能力は4.0%水準を維持できるが、20年前後とされる。過去10年間の稼働率は、過去10年間は12%を維持してきた。カセインソーダは18年半年間は17%前後と高く、17年からアジア価格が一段下り、19年のカセインソーダと下落。それによって生産量は3年連続で400万吨を突破した。400万吨を突破し、20年にも400万吨を突破する。PVCを取り巻く事業環境は、このまま推移すれば、20年には生産量が減少し、稼働率も低下する。大手電解事業者は、少なからず稼働率を下げざるを得ない。大手電解事業者は「先駆・トヨカウ」から教訓を得ている。

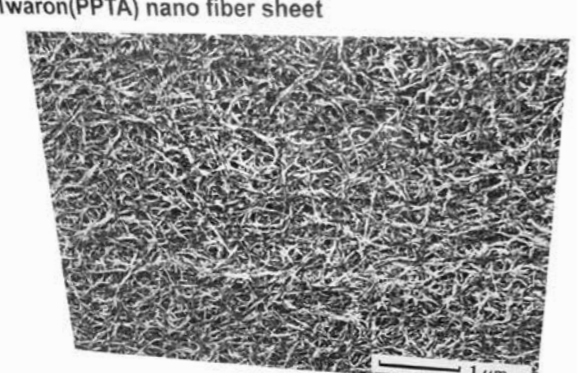
「当事者意識を強く」
エンジ大手3社が入社式
新型コロナウイルス感染症拡大の影響が広がるなか、エンジ大手3社が先週、同日入社式を行った。入社式には、社長、副社長、役員、社員など約300人が参加した。先週は、エンジ大手3社の社長が、それぞれ「入社式」として、それぞれ「入社式」を行った。社長、副社長、役員、社員など約300人が参加した。先週は、エンジ大手3社の社長が、それぞれ「入社式」として、それぞれ「入社式」を行った。

LCP 中国5G市場に注力 ポリプロピレンFCCCL向け拡大

LCPは低誘電特性に優れたポリマー(LCP)は、低誘電率・低吸水性・高耐熱性・高剛性・高強度を備え、材料としての安定供給体制も確保され、5G対応の有力な候補材料の一つとされる。同社はLCPの世界最大手。既に4G対応のアンテナ周波数帯の部品向けに豊富な実績があり、その5G対応に力を入れている。同社は、LCPの世界最大手。既に4G対応のアンテナ周波数帯の部品向けに豊富な実績があり、その5G対応に力を入れている。同社は、LCPの世界最大手。既に4G対応のアンテナ周波数帯の部品向けに豊富な実績があり、その5G対応に力を入れている。

強度と弾性向上 帝人 超極細繊維を試作

アラミド系 補強材など多用途に



Twaron(PPTA) nano fiber sheet

帝人は強度や弾性、耐熱性に優れたアラミド系超極細繊維を試作した。超極細繊維「トワロン」の弾性率は一段と高い。

用途は探査用シールド、航空宇宙用補強材、自動車用部品、繊維強化プラスチック、医療用材料など幅広い用途に期待される。

カセインソーダは輸出が堅調な一方で、内需は減少傾向にある。農薬など一部の用途を除き、軒並み低調で、最大用途の化学工業用途は縮小が続く。カセインソーダは、自動車用部品、化学工業用途は縮小が続く。カセインソーダは、自動車用部品、化学工業用途は縮小が続く。カセインソーダは、自動車用部品、化学工業用途は縮小が続く。カセインソーダは、自動車用部品、化学工業用途は縮小が続く。

出初めの100万トンを超え
米PE輸出 中国向け9%減
米PE輸出 中国向け9%減
米PE輸出 中国向け9%減

品名	15年	16年	17年	18年	19年
HDPE	2,087	2,351	2,027	2,568	3,710
L-LDPE	0	0	862	2,107	3,304
LDPE	1,621	1,581	1,532	1,809	2,313
その他	1,372	1,337	722	522	540
EVA	189	191	200	208	181
合計	5,269	5,461	5,344	7,213	10,048

新型コロナウイルス対策を支援
防護用品需要が急増
防護用品需要が急増

防護用品需要が急増
防護用品需要が急増
防護用品需要が急増

防護用品需要が急増
防護用品需要が急増
防護用品需要が急増

消費増税の心配
消費増税の心配
消費増税の心配

消費増税の心配
消費増税の心配
消費増税の心配

消費増税の心配
消費増税の心配
消費増税の心配

2月のカーボンブラック実績
2月のカーボンブラック実績
2月のカーボンブラック実績

品名	2月		前年比	
	産	出	産	出
ゴム用	43,128	97.2	87,126	98.3
非ゴム用	2,473	91.4	5,056	91.4
合計	45,601	96.8	92,182	97.9

消費増税の心配
消費増税の心配
消費増税の心配

消費増税の心配
消費増税の心配
消費増税の心配

消費増税の心配
消費増税の心配
消費増税の心配

消費増税の心配
消費増税の心配
消費増税の心配

消費増税の心配
消費増税の心配
消費増税の心配

消費増税の心配
消費増税の心配
消費増税の心配

素材を極め、未来を拓く
For Your Dream & Happiness

ChemMat

明日の
しあわせに
化ける術。



人知れずこっそり、世界中の「すきま」に潜んでいる。火薬の力を使って瞬間にエアバッグを膨らませたり、電子機器の半導体に使われる樹脂をつくったり、また、人々の健康を守る抗がん剤などの医薬品や食料の安定供給に欠かせない農業を提供していたり。私たちは、技術をしあわせに化けさせる会社です。現在から未来へ。すきまから世界へ。これからの暮らしになくてはならない価値を、次々と発想します。

世界的小すきま発想。日本化薬

日鉄ケミカル&マテリアル
NIPPON STEEL Chemical & Material
NIPPON STEEL