

カンボウプラス

放射冷却素材で用途開拓

万博でも採用実績

キャンパス加工・製品製造販売のカンボウプラス(大阪市中央区)は、大阪ガス発ベンチャー企業「SPACECOOL」が開発した放射冷却素材「スペースクール」を活用した膜材の用途開拓に力を入れている。来年4月開幕予定の大阪・関西万博のパビリオンにも採用されるなど実績ができてきたことを受け、展示会などで積極的に提案する。

スペースクールは、地球上の熱が宇宙に放出されて地表が冷える放射冷却現象を応用した特殊な光学フィルム。直射日光の下で太陽光と気からの熱をアロックス層でなく、放射冷却原理によって入熱量以上の熱を空間に放射する。

カンボウプラスとSPACECOOLは、スペースクールをキャンパス地やターポリンに張り付けるとして革新的な放射冷却機能膜材を開発した。ゼロエネルギーで冷却機能を持ち、大阪ガスエネルギー技術研究所の実験では、屋外に置いたスペースクールテントは通常の遮熱テントと比較して空調による電力消費など環境負荷を約40%削減できるとの結果が出た。

日本防災協会の防災製品認定を取得しており、テントやシート、カーバリーやパネルに使用できる。膜構造建築物に使用するために必要な建築基準法が定める国土交通大臣による不燃材料の認定も取得している。

2023年から販売を開始し、徐々に注目が高まってきた。例えば大阪・関西万博の日本ガス協会のパビリオンにスペースクール膜材が採用された。空調などによる環境負荷を軽減し、低炭素化に貢献する。

カンボウプラスはさらなる用途開拓に取り組んでおり、その一つとしてスペースクール膜材による配管カバーを開発した。外気温などによる温度上昇を防ぐ必要がある物質を流す配管に装着することで、低コストでの冷却が可能になる。

24~26日に東京ビッグサイトで開催される「夏祭り」で、対策製品・技術の専門展

日本毛整理協会
5月加工数量5.5%減
紡毛と丸編み前年割れ

24年1~5月加工数量 単位:千平方メートル

| | 2024年5月 | 前年同月比(%) | 2024年1~5月 | 前年同期比(%) |
|--------|---------|----------|-----------|----------|
| 梳毛織物 | 1,661 | 106.1 | 6,936 | 102.6 |
| 紡毛織物 | 723 | 82.1 | 2,661 | 84.5 |
| 丸編み地 | 1,816 | 92.0 | 8,332 | 89.6 |
| その他含む計 | 4,961 | 94.5 | 21,078 | 93.1 |

(出所:日本毛整理協会)

度上昇を防ぐ必要がある物質を流す配管に装着することで、低コストでの冷却が可能になる。

24~26日に東京ビッグサイトで開催される「夏祭り」で、対策製品・技術の専門展

示会「猛暑対策展」にSPACECOOLが出席する。カンボウプラスもこれに参加し、配管カバーなどスペースクール膜材による商品を披露する。

減、丸編み地が181万6千平方メートル(8.0%減)だった。紡毛織物が2桁%減と苦戦が目立っている。

毛織物を主力とする尾州産地では、暖冬などの影響で前シーズンの生機が相当量残っているとのみ

アシックスジャパンはスポーツの楽しさやポジティブさを表現したシュア、アシックス原宿フラッグシップなどを通して、日本バイオプラスチック協会の「海洋生分解性バイオマスプラ」マックをストローとして初めて取得している。

フォゼアスは、同社グループの植物由来生分解性樹脂「BiopBS」を使用したコンパウンドで、微生物によって水と二酸化炭素に分解される。今回採用されたグレードは、日本バイオプラスチック協会の海洋生分解性バイオマスプラのポリタイプリストに収載されている。

主なアイテムは、ランニングシューズ「メタスピードスカイパル」同エッジパル(写真、2万7500円)▽長距離トラック競技「メタスピードLD2パル」(2万9500円)▽テニスシューズ「ソリュションスピードDF3パル」(1万7800円)▽サッカー「DSライトX1フライプロ2パル」(2万4200円)など。



5月までの累計加工数量は2107万8千平方メートル(6.9%減)だった。

カテゴリー横断靴コレに40品番 アシックスジャパン

アシックスジャパンはスポーツの楽しさやポジティブさを表現したシュア、アシックス原宿フラッグシップなどを通して、日本バイオプラスチック協会の「海洋生分解性バイオマスプラ」マックをストローとして初めて取得している。

フォゼアスは、同社グループの植物由来生分解性樹脂「BiopBS」を使用したコンパウンドで、微生物によって水と二酸化炭素に分解される。今回採用されたグレードは、日本バイオプラスチック協会の海洋生分解性バイオマスプラのポリタイプリストに収載されている。

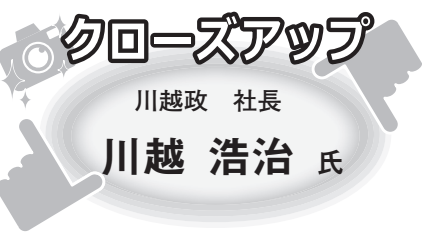
主なアイテムは、ランニングシューズ「メタスピードスカイパル」同エッジパル(写真、2万7500円)▽長距離トラック競技「メタスピードLD2パル」(2万9500円)▽テニスシューズ「ソリュションスピードDF3パル」(1万7800円)▽サッカー「DSライトX1フライプロ2パル」(2万4200円)など。

三菱ケミカルグループ
生分解性樹脂海洋生分解性グレードがストローに

三菱ケミカルグループの生分解性樹脂「BiopBS」が、ストローに採用された。日本バイオプラスチック協会の「海洋生分解性バイオマスプラ」マックをストローとして初めて取得している。

フォゼアスは、同社グループの植物由来生分解性樹脂「BiopBS」を使用したコンパウンドで、微生物によって水と二酸化炭素に分解される。今回採用されたグレードは、日本バイオプラスチック協会の海洋生分解性バイオマスプラのポリタイプリストに収載されている。

主なアイテムは、ランニングシューズ「メタスピードスカイパル」同エッジパル(写真、2万7500円)▽長距離トラック競技「メタスピードLD2パル」(2万9500円)▽テニスシューズ「ソリュションスピードDF3パル」(1万7800円)▽サッカー「DSライトX1フライプロ2パル」(2万4200円)など。



川越政 社長
川越 浩治 氏

生地商社の川越政(大阪市中央区)の業績拡大が止まらない。2024年3月期決算は、売上高が34億6300万円(前期比11.3%増)となり過去最高を更新した。新型コロナウイルス禍の21



年3月期は微減だった。売上げは約5倍に伸びた。1998年に比べて売上げは約5倍に伸びたが、社員数は2倍にとどまる。徹底した「人材重視主義」が業績拡大につながっている。

◇ 業績拡大が続く

年3月期は微減だった。売上げは約5倍に伸びた。1998年に比べて売上げは約5倍に伸びたが、社員数は2倍にとどまる。徹底した「人材重視主義」が業績拡大につながっている。

◇ 業績拡大が続く

対話重視で意欲喚起

働きやすさを追求しています。対話を重んじながら、それぞれの個性が発揮できる職場作りを意識しています。無駄な会議を極力減らす代わりに社員旅行や宴会イベントなどは積極的に開きます。それ

「働きたい仕事をしたい」という思いが、結果として「対話重視」につながっています。海外拠点を含め、対話形式のミーティングも定期的に行っています。そこでは「潜在的な意欲」を呼び起こすための対話を行います。

「働きたい仕事をしたい」という思いが、結果として「対話重視」につながっています。海外拠点を含め、対話形式のミーティングも定期的に行っています。そこでは「潜在的な意欲」を呼び起こすための対話を行います。



ストローに

繊維市況

7月10日

中国の繊維相場

出所:中国紡織経済信息网(カッコ内は前営業日比上昇額、▲は下落額)

| 綿花(元/ト) | ナイロン関連(元/ト) | 純綿糸(元/ト) |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| 1129B 16,387 (7) | カプロラクタム 12,625 (▲25) | オープンエンド(10単) - (-) |
| 2129B 16,051 (23) | POY(96T/24F) 16,500 (0) | カード(32単) - (-) |
| 3128B 15,707 (13) | FDY(78T/24F) 17,600 (▲100) | コーマ(40単) - (-) |
| 4128B 15,211 (8) | DTY(78T/24F) 18,800 (0) | その他紡績糸(元/ト) |
| 1228B 15,353 (17) | アクリル関連(元/ト) | レーヨン100%(30単) - (-) |
| 2227B 14,317 (▲3) | アクリロニトリル 9,400 (0) | ポリエステル100%(32単) - (-) |
| | 短繊維(1.7T×38 ⁸) 14,600 (0) | ポリエステル編織(45単) - (-) |
| | トップ(3.3T) 15,600 (0) | 生地(元/坪) |
| | レーヨン(元/ト) | 10単デニム - (-) |
| | 長繊維(133T) 44,500 (0) | 32単純綿ツイル - (-) |
| | 短繊維(1.7T×38 ⁸) 13,400 (0) | 40単純綿ポプリン - (-) |
| | スパンデックス(元/ト) | 30単レーヨン/短繊維織物 - (-) |
| | 長繊維(44T) 27,000 (0) | 45単ポリエステル編織ポプリン - (-) |

日本の紡績糸相場は毎週月曜日(休刊日の場合は翌営業日)、日本の合繊糸・織物・タオル相場は毎月第2金曜日(同)に掲載します。

ニューヨーク綿花

| ニューヨク綿花(0.01米 ² /坪) | 7月9日 |
|---------------------------------|-------------------------------|
| 24/7 24/10 24/12 25/3 25/5 25/7 | |
| 寄付 | 6959 7140 7306 7453 7560 |
| 高値 | 6696 6959 7140 7317 7453 7560 |
| 安値 | 6696 6878 7048 7232 7372 7484 |
| 引値 | 6696 6913 7055 7241 7383 7495 |
| 前日比 | ▲36 ▲36 ▲50 ▲43 ▲38 ▲35 |

豪州羊毛

| 豪州羊毛 | 豪セント/キロ |
|-----------|---------|
| EMI(7月3日) | ▲1125 |