日刊 木材新聞

発行所 日刊木材新聞社
〒135-0041 東京都江東区冬木23-4
編集・営業 ☎03・3820・3500
FAX03・3820・3519
総務・販売 ☎03・3820・3511
FAX03・3820・3518
https://jfpj.jp/
eメール info@n-mokuzai.com
購読料 1ヵ月 6,200円
©日刊木材新聞社 2022
本紙の無断複製（コピー・PDF配布）は、著作権の侵害にあたり違法です。

いいね！木のある暮らし
木材建材ウイクリー
Japan Lumber Reports
電子版

ロシア、原木、チップ、単板など禁輸発表

西側制裁対抗措置で

合板メーカー、カラ松単板入手に苦慮

ロシア政府は10日、ウクライナ侵攻を非難する「非友好国」への制裁措置として原木、チップ、単板などの林産物の輸出禁止を発表した。近日中に発令されるが、期限は今年年末まで。原木は今年から事実上の輸出禁止状態にあり影響はないが、チップ、単板は利用者側にとって大きな打撃となる。なかでも単板は合板メーカーが性能を保持する重要な資材として利用するもので、早急に代替材の確保が求められる。

ロシア産業貿易省は10日、ロシアが非友好国とみなす国々に対し原木（HS44－03）、チップ（同44－01－21〈針葉樹〉、22〈広葉樹〉）、単板（同44－08）の3林産物の輸出禁止を承認した。製材品は含まれていない。制裁対象品目は林産物を含め200品目に及ぶという。なかでも日本にとって喫緊の課題となるのは合板用単板だ。

現在、テルネイレス（沿海州プラスタン、セルバコフ・F・V・社長）とRFP（ハバロフスク、ワルトフォーゲンD・M・CEO）が製造するカラ松KD単板がその対象品となる。日本には年間25万立方㍍（推定）が輸入され、合板、LVLなどの表裏面・中芯に利用されている。

カラ松単板は強度面で優れており、数多くの合板メーカーで利用されている。性能面のほか、乾燥されているため国内での乾燥工程が省け、作業効率が高く増産効果も高い。

合板需給がタイトななかで、カラ松単板の入手難は合板メーカーにとっても痛手となる。

現在、合板メーカーはカラ松単板の代替材となる樹種の選定を急いでいる。候補としてはユーカリ、ビーチ、バーチ、米松、ラジアタ松やアフリカ材など強度のある国産材以外の樹種を検討しているが、従来の顧客が了解するには時間が掛かるため、即応態勢を取りづらい面がある。

住友商事はロシア合弁会社のテルネイレスの事業にかかわるが、同社の山口善基林産資源部長は「当社は伝えられる制裁品目のうち、カラ松単板やチップを輸入しており、当部の重要な資材取扱品目だ。いくつかの選択肢を検討し今後の対応を見極めたい」と述べている。双日はRFPの単板を輸入している。

ロシア・ウクライナ問題
ウッドショック第2波か

今回の制裁に関し、ロシア産業貿易省が制裁理由を「禁輸対象となるロシア産の製紙用や燃料用となるチップは欧州域内で大量に使われている。ロシアの原料を利用して自国企業の生産能力を引き上げることは許されない」と発表したように、矛先は欧州域内諸国にある。既に欧州諸国のなかにはロシアからの林産物輸入規制を行っている国もあり、ロシアは対抗措置としてロシアの林産物輸出を規制したことになる。

とはいえ、欧州域内においてロシア、ベラルーシ、さらにはウクライナからの林産物は重要な貿易資源だ。

こうした国々からの林産資源が欧州域内で減少するとなると、同域内での林産物需給が当然緊迫度を増すため、米国や日本を含む極東への林産物輸出量が減少する可能性がある。ロシアから欧州域へ製材は年間520万立方㍍の輸出があるともいわれている。そうした状況が長期化すれば、ロシア・ウクライナショックは第3次ウッドショックの第2波としてさらなる木材価格引き上げにもつながる可能性があり、今後予断を許さない情勢だ。

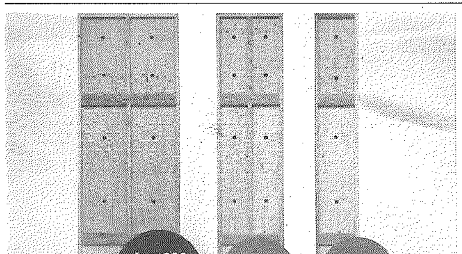
4月に耐力パネルタフボード発売

木造軸組の柱間の取り付けで高壁倍率

アクト、ビスダックジャパン

総合建設業やログハウス製造のアクト（堺市、橋詰出社長）と総販売元ビスダックジャパン（同）は4月1日、簡単に取り付け可能で耐力が確保できる耐力パネル「タフボード」を全国の代理店経由で発売する。

タフボードは、国産針葉樹構造用合板と木枠のパネルで構成されており、タフ900、タフ600、タフ455の3種類がある。なかでもタフ900（幅780〜895、高さ2295〜2895、厚さ79〜94㍉）は、柱や土台、梁間にはめ込み施工するだけで壁倍率4・5倍（国土交通大臣認定取得）を確保できる耐力パネルだ。また、壁倍率3・8倍のタフ600（幅480〜495㍉、同）や同3・5倍のタフ455（幅335〜350㍉、同）の袖壁タイプもあり、自在に配置できるためプランの自由度が増す。また、壁倍率が高強度なだけでなく壁変形率が15分の1以下のため〝ねばり〟があり、限界計算に対応できる製品だ。



簡単取り付けで耐力が確保できるタフボード

そのほかの特徴として、建物の耐震化がある。建材と金物の組み合わせで、タフボードの力をバランス良く配することで建物の安全性を確保する。和室真壁の収まりが良好なほか、外壁下地が必要なく、外壁材の選択肢も広がる。さらに断熱施工では、柱内で内断熱、外断熱、柱外でトリプル断熱が可能で、ホールダウン金物と干渉しない。加えて、工場生産による均一化でコスト低減が可能なほか、床合板上施工のため、大工・職人不足が深刻化するなか、工期短縮が図れ施工性の向上にもつながる。

タフボードの設計価格は、タフ455が5万5000円（税別）、タフ600は6万6000円（同）、タフ900（979、1050㍉角用）が7万4000円（同）、タフ900（994、1200㍉角用）は8万2000円（同）。

主な記事

- ▽3面 名古屋商況　依然、合板足りず
- ▽4面 山口大学文化サークル棟　55年ぶり木造で建て替え
- ▽5面 ルポ　渡会電気土木
- ▽6面 LIXIL　動画配信サービス「LIXIL-X」開始
- ▽7面 平木材市場　杉柱取り高値維持

水性 木部用白アリ防除剤
アクアアリゾールTC
防カビ効果プラス
大日本木材防腐株式会社
環境科学グループ
本社 名古屋市港区千鳥1-3-17
TEL.(052)661-1531(代)
FAX.(052)651-3834

FSC
FSC® C121389
SGEC
SGEC/31-31-1007
『緑の環境』
集成材
お問い合せ下さい
TSC 株式会社 ティ・エス・シー
〒292-0838 千葉県木更津市潮浜2-1-53
TEL/0438-37-0206 FAX/0438-37-2349
ホームページ http://www.syusei-tsc.com

プレカット
付売
大島木材株式会社
本社　東京都足立区竹の塚6-16-1 大恵ビル4階 ☎03(3850)6111㈹ FAX03(3850)6113
本社プレカット事業部　☎03(3850)6112 FAX03(3850)6115
栃木プレカット工場　栃木県栃木市西方町金井1155 ☎0282(91)1313 FAX0282(91)1315
栃木木材卸センター　栃木県栃木市西方町金井1155 ☎0282(91)1414 FAX0282(91)1415
柏営業所　千葉県柏市藤ヶ谷690 ☎04(7193)3222 FAX04(7193)3221

日本最大！バイオマス資源 利活用の専門展
第7回 国際 バイオマス展 春
燃料・発電システム・熱利用技術などが出展
会期: 2022年3月16日(水)～18日(金) 10:00～18:00 (最終日のみ17:00終了)
会場: 東京ビッグサイト　主催: RX Japan株式会社 (旧社名: リード エグジビション ジャパン)
共催: (一社)日本木質バイオマスエネルギー協会／(一社)日本有機資源協会
BM-S 特別講演 無料 事前申込制 3月17日(木) 12:00～13:00
真価が問われる バイオマス発電の展望
イーレックスが描く、バイオマス発電による電力新時代のビジョン
イーレックス(株) 常務取締役 安永 崇伸
中国木材における 木質バイオマス発電の発展の方向
中国木材(株) 管理部 部長／日本木質バイオマスエネルギー協会 理事 松岡 秀尚
招待券申込み(無料)・セミナー詳細は ▸▸▸
主催者: RX Japan株式会社 (旧社名: リード エグジビション ジャパン)　バイオマス展 事務局
TEL:03-5324-1147 E-mail: bm-expo.jp@rxglobal.com