

トライウォールとは？

トライウォールは、世界の代表的な規格として知られていた米国連邦規格PPP-B-640dをはじめ、米国材料試験協会ASTM D5168、米国鉄道規格Rule41、米国自動車輸送規格Item222、英国防衛規格81-107、ドイツ規格、中国国家標準GB/T16718など、世界各国の政府関係規格に適合し、品質が保証されています。

強度、軽さ、耐候性、コスト、環境、作業の効率性、いずれをとっても優れた数値を示すトライウォールは、その総合力でも群を抜く存在といえます。

トライウォール3つの特長

①強さの秘密。3重構造とロングファイバー・ライナー

構造：

表面の耐水性ロングファイバー・ライナーに加え、その内側には最強の構造体である3重構造を採用。トライウォールの優れた特徴を生み出しています。

表面：

外観は普通の段ボールに見えますが、紙にもかかわらず水に極めて強い特殊加工された耐水性ロングファイバー・ライナーを使用。独自の生産工程と厳格な品質管理で、圧縮への強さ、破裂への強さ、耐湿性など、さまざまな性能において高い信頼度を得ています。



②耐水性の強いライナー※1を採用

トライウォールは、耐水性ロングファイバー・ライナーには、日本で創業した1974年以来一貫して、世界最大の製紙メーカーであるインターナショナル・ペーパー社の「ハイドロクラフトライナー®」を使用しています。

この紙は、持続的生産が可能な森林にのみ与えられるSFI (Sustainable Forestry Initiative: 持続可能な林業イニシアティブ) の森から生産されたバージンパルプを使用しています。森林認証を得た紙だけを使っていることで地球環境に貢献すると同時に、高品質のバージンパルプを使用することでトライウォールの強靭さを生み出しています。

※1ダンボール板のナミナミした模様の部分をサンドイッチのパンの部分のように挟んでいる、表裏の平らな紙の部分。

③高い密封性と耐候性

世界の国々を経由して輸送される商品は、灼熱から厳寒にと、厳しい環境変化にさらされます。特殊加工された耐水ロングファイバーは、耐水性だけでなく、高い密封性と耐候性を持っています。ほこりや湿気の侵入も効果的に防止します。