

バックナーの特長と用途

バックナーの特長

バックナーは、粉体・粒体(ペレットなど)の輸送、または貯蔵を目的としたゴム引布製折りたたみ式容器で、経済性・安全性・作業性・耐久性など、輸送容器としての必要条件を備えた製品です。

■**ゴム引布を使用し、一体成形・加硫により製作しており、耐久性に優れています。**

■**JFC106-2008「フレキシブルコンテナ」の規定^(※1)に適合し、安全性にも配慮しております。**

※1…「ランニングI型コンテナ・ランニングJ型(1種・2種)コンテナ賠償責任保険品質保障規定」

■**耐久性に優れ、繰り返し使用することができます。トータルコストの削減に貢献します。**

性能	試験条件と試験結果
運搬時の安全性	繰り返し頂部つり上げ試験 (試験条件はJIS Z 1651:2008による。) 安全使用荷重×2倍で70回繰り返し、異常なし。 安全使用荷重×5倍(最終荷重)で、異常なし。
積み重ね時の安全性	圧縮/積み重ね試験 (試験条件はJIS Z 1651:2008による。) 安全使用荷重×4倍×6時間で、異常なし。
落下衝撃時の安全性	落下衝撃試験 (試験条件はJIS Z 1651:2008による。) 安全使用荷重にて0.8mの高さから落下させ、異常なし。
耐候性	耐候性試験 (試験条件はJIS Z 1651:2008による。) サンシャインウエザオメータ 200時間で初期強度の70%以上保持。

バックナーの用途

運搬・貯蔵可能な粉体・粒体(ペレットなど)の例

合成樹脂	ABS樹脂・エポキシ樹脂・塩化ビニール・石炭酸樹脂・ナイロン樹脂・フェノール樹脂・ポリエチレン・ポリスチレン・ポリプロピレン・メラミン樹脂・ユリア樹脂 など
鉱業、および化学工業薬品	DMT・亜鉛華・亜鉛末消石灰・亜硫酸ソーダ・アルミナ・塩化バリウム・カーボンブラック・クレー・珪砂・コーテッドサンド・酸化クロム・酸化チタン・生石灰・セメント・ソーダ灰・タルク・炭酸カルシウム・炭酸石灰・炭酸バリウム・炭酸マグネシウム・トリポリリン酸ソーダ・ドロマイト・二酸化マンガン・フッ化ソーダ・フライアッシュ・ベントナイト・ホウ酸・芒硝・マグネシアクリンカ・メラニン・硫酸カリ・硫化ソーダ・硫酸亜鉛・硫酸アルミ・硫酸バリウム など
肥料	塩化カリ・石灰チッソ・硝安・尿素・硫安 など
その他	焼却灰・汚泥 など