



2022年2月14日

環境負荷の低減に貢献 日本野球機構(NPB)に供給する統一試合球の包装資材変更



左：従来包装形態(透明の袋+アルミ紙) 右：新包装形態(青色の袋のみ)

ミズノは、一般社団法人日本野球機構(NPB)に供給する統一試合球の包装資材に湿気(水分)と光からボールを守る『GL BARRIER(ジューエル バリア)』を2022年シーズンから採用します。

これまで統一試合球の梱包は、保管時の温度、湿度の影響を最小限にし、紫外線の影響による変色を防ぐため、アルミ箔と透明フィルムの2つの包装資材で保護していました。今回、包装資材に『GL BARRIER』を採用することで、アルミ箔を使用せずに同等以上の状態でボールを保護することができます。さらに、従来の包装資材と比べて、CO₂の排出量を年間約1.7トン削減^{※1}できる見込みです。

※1 原料採掘～使用後の廃棄まで(凸版印刷株式会社、ミズノ調べ)

今後、ミズノが製造、販売するアマチュア野球向け硬式球の包装資材も、『GL BARRIER』に順次変更する予定です。

『GL BARRIER』の特長

『GL BARRIER』は、水分と光の透過量が非常に少ない包装資材です。『GL BARRIER』を採用することで、湿気によるボールの質量変化が少なく、光によるボールの変色は従来の包装形態と同等品質であることを確認^{※2}しています

※2 ミズノ調べ

ミズノの環境保全活動について

ミズノは、2050年にミズノグループの企業活動において温室効果ガスの排出を実質ゼロとするカーボンニュートラルの実現を目指しています。カーボンニュートラル実現に向けて、再生可能エネルギーの活用や製造工程の革新等の取り組みを強化します。あわせて、廃棄物の削減やリサイクルの推進、水の効率的な利用など環境に配慮した取り組みを強化しています。

▼ミズノのサステナビリティ活動について

URL : <https://corp.mizuno.com/jp/sustainability/>

▼ミズノニュースリリース（2021年5月12日）

サステナビリティ活動を加速し事業成長を目指す

URL : https://corp.mizuno.com/jp/news_release/2021/20210512/

（お客様のお問合せ先）ミズノお客様相談センター

TEL : 0120-320-799