MS CRAFT

BASEBALL TURF-V

MS CRAFT BASEBALL TURFは
2013年に最先端の野球専用人工芝として誕生しました。
特殊捲縮加工タイプの人工芝として全国各地の球場に
ご採用いただき、より良いプレー環境の提供を行ってきました。

そして、今、人工芝のスポーツ性能を向上させ、
さらには環境面にも配慮した
新しい野球専用人工芝が誕生しました。

MS CRAFT BASEBALL TURF-Vが誕生!

BASEBALL TURF 8つの特徴

- 耐久性
- 長期安定性
- 形状復元性
- 衝撃吸収性
- プレーの安定性
- 充填材安定性
- 景観性
- メンテナンス性

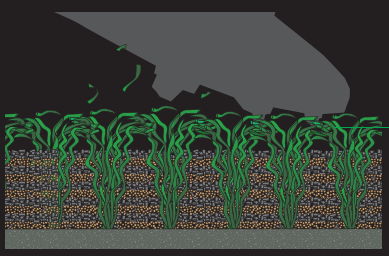
BASEBALL TURF-V はさらにパワーアップ!!

- POINT 1 パイルちぎれ抑制
- POINT 2 安全性
- POINT 3 固化抑制
- POINT 4 照り返しの軽減

1 パイル強度向上による、パイルちぎれ抑制

従来品のパイルは280μmに対し、BT-Vでは400μmの高耐久性パイルを使用します。これによりパイルの強度が向上し、より一層パイルが千切れにくくなりました。千切れが抑制されることで、人工芝の耐久性、安定性を向上させました。さらにパイル由来のマイクロプラスチックの流出も抑制いたします。

ハイグレードパイルの採用に加え、カール形状によりプレー時にかかる人工芝へのダメージが分散され、
ちぎれを抑制する。



MS CRAFT BASEBALL TURFの特徴はそのままに、さらに性能がアップ!

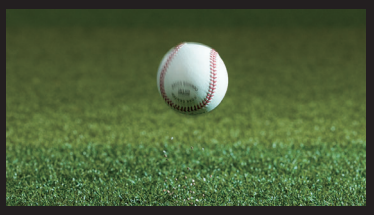
2 安全性
人工芝に接地した際の
身体への衝撃ダメージが減少

接地時にかかとにかかる衝撃は
11%減少!!

※ランニングを想定した場合 ※BASEBALL TURFと比較

- プレーの安全性アップ
- 身体負荷軽減

3 固化抑制
長期にわたり
適切なコンディションを維持



しなやかな肉厚パイルの為、充填剤の
締め固まりを軽減!!

- 経年による衝撃吸収値の低下抑制
- 固化の進行によりバウンドが高くなる現象を抑制

4 照り返しの軽減
太陽光の反射を抑制し、
プレー時のストレスを軽減

照り返しは従来品より**48%減少!**※
ぎらつきを抑えるとともに、ランダムな
捻じれにより表面が均一に見えます。

※BASEBALL TURFと比較

- 色ムラや照り返し抑制
- ボールの視認性アップ

SUSTAINABLE 人工芝グラウンドからの、マイクロプラスチック流出を抑制

Plastics Smart

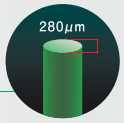
世界的にマイクロプラスチックの海洋への流出が問題視される中、独自の捲縮加工技術でゴムチップの飛散が少なく、流出しにくい、流出抑制人工芝を開発。

捲縮加工パイルによる充填材の流出抑制

捲縮加工された芝葉が充填材を覆う構造により、ボールバウンド時などの充填材の飛散を抑制。降雨時の充填材流出も抑えられます。

人と環境にやさしいスポーツフィールドを
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

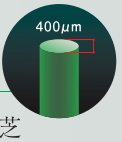
MS CRAFT BASEBALL TURF



野球専用人工芝

パイル素材	温度抑制機能付 ポリエチレン
パイル製法	特殊捲縮加工 モノフィラメント
長さ	65mm(伸ばした状態)
厚み	280μm

MS CRAFT BASEBALL TURF-V



野球専用環境配慮型人工芝

パイル素材	温度抑制機能付 高耐久性ポリエチレン
パイル製法	特殊捲縮加工 モノフィラメント
長さ	65mm(伸ばした状態)
厚み	400μm

ミズノ株式会社　スポーツ施設サービス事業部

[大阪本社]　〒559-8510 大阪市住之江区南港北1-12-35　TEL:06-6614-8184　FAX:06-6164-8463

[東京本社]　〒101-8477 東京都千代田区神田小川町3-22　TEL:03-3233-7235　FAX:03-3295-4286