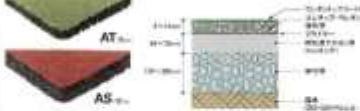
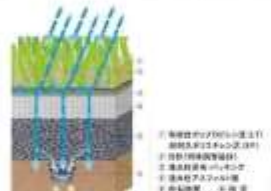
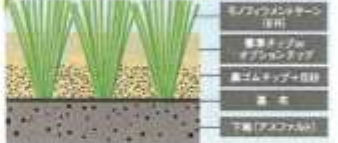


■ スポーツサーフェス比較表

種 類	複合弾性舗装	ノンサンド人工芝	砂入り人工芝	ロングパイル人工芝
商品名	マスターズコート	ハイブリッドターフEvo	オムニコートLT/XP	ハイブリッドターフ
断面				
主用途	屋上運動施設、校庭、園庭	サッカー、多目的グラウンド	テニスコート、フットサル	サッカー、野球、など屋外運動施設 校庭など多目的グラウンド
観 要	空隙式ゴムチップにより適度な弾力性を確保し、 表面はウレタン仕上げ	30mmの人工芝と10mmのクッションで 弾力性を持たせたタイプ	20mm程度の人工芝に砂を充填することで、 すべりと弾性を持たせたタイプ	50-60mm程度の長い芝丈に砂とゴムを充填し、 天然芝のようなフィーリング
特 徴	・すべりにくくグリップ◎ ・定期的にメンテが必要	・すべりにくくグリップ◎	・擦過傷の恐れがある ・遊戯には弾性不十分	・衝撃に強く維持管理が容易 ・弾力性が高く、安全面◎
総 括	すべりにくく負担 大	すべりにくく負担 中～大	適度なすべりによる負担軽減	適度なすべりによる負担軽減
やけど	危険 極小	危険 小～中	危険 中	危険 小
擦り傷	擦り傷の心配を大幅に減少	転んだときに擦り傷の恐れあり	転んだときに擦り傷の恐れあり	擦り傷の心配を大幅に減少
打 撲	適度な弾力性	弾力性 低	クレーに近い硬さ	適度な弾力性
屋上対応	脱気と水抜きのため工夫はあるが 全体的に問題なし	脱気と水抜きのため工夫はあるが 全体的に問題なし	芝内部に砂を充填しているため荷重の心配あり (30kg/m ²) 屋上では扱いがやや難しいがプレーには問題なし	芝内部に砂とゴムを充填しているため荷重の心配あり (35kg/m ²) 屋上では扱いがやや難しいがプレーには問題なし
施工性	ほぼ人力のため屋上施工でも問題なし	ほぼ人力のため屋上施工でも問題なし	機械施工となるため 1 t 程度の耐荷重が必要 荷揚げのための大型クレーンも必要。	機械施工となるため 1 t 程度の耐荷重が必要 荷揚げのための大型クレーンも必要。
耐用年数	7～10年 (仕様・使用頻度で変わります)	7～10年 (仕様・使用頻度で変わります)	5～7年 (仕様・使用頻度で変わります)	7～10年 (仕様・使用頻度で変わります)
参考価格	18,000円/m ² (荷揚げ費用・養生費用・安全費用 別途)	25,000円/m ² (荷揚げ費用・養生費用・安全費用 別途)	7,500円/m ² (荷揚げ費用・養生費用・安全費用 別途)	12,000円/m ² (荷揚げ費用・養生費用・安全費用 別途)
実績 (抜粋)	江東区立平久小学校 (屋上) (東京都) 横浜清風高等学校整備工事 (屋上) (神奈川県) 東洋高等学校屋上屋上運動場 (屋上) (東京都)	大宮アルディージャユース練習場 (埼玉県) みつばしこども園 園庭 (徳島県) 港区青南小学校 (外周) (東京都)	マリンテニスパーク北村 (大阪府) 久宝寺緑地テニスコート (大阪府) 堺市金岡公園テニスコート (大阪府)	守口市よつば小学校グラウンド (大阪府) 訓明学院小学校グラウンド (大阪府) 奈良育英小学校グラウンド (奈良県)