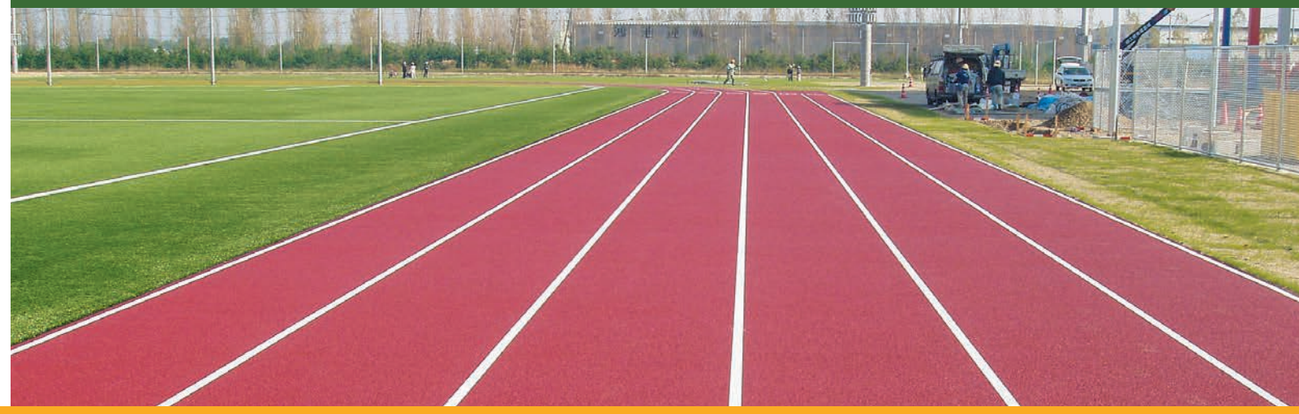
DYFLEX

特定化学物質無配合 弾性舗装材

ハイステップ シリーズ
スイートステップ
ニューファインコート



免責事項：シーカ製品の施工および使用に関する推奨その他の情報は、当社の現時点での知識および経験に従ったものであり、通常の条件下で当社の推奨に従い適切に保管・処理・施工されることを前提としております。実際には、材料・接着面・現場の条件がそれぞれ異なるため、ここに記載されている情報、書面による推奨その他のアドバイスは、商品性や特定目的への適合性について保証するものではなく、また法的関係に基づく責任を生じさせるものではありません。ユーザーは、シーカ製品がユーザーの意図する施工方法および目的に適しているかどうかを、必ず事前に確認してください。特に、施工、施工管理及び施工に関する報告書の作成はユーザーの責任において行うものであることにご留意ください。当社は、第三者の財産権を尊重し、製品の特性を変更する権利を有します。すべての注文は、当社の最新の販売・納品条件に従って受注します。ユーザーは常に、使用する製品のプロダクトデータシート及び実施する施工方法についての施工要領の最新版をご参照ください。プロダクトデータシート及び実施する施工方法についての施工要領の最新版は、ご請求いただければ当社がご提供いたします。

2023年4月1日より シーカグループの株式会社ダイフレックスは日本シーカ株式会社に統合され、新たに **シーカ・ジャパン株式会社** としてスタートいたしました。

製品・工法に関するお問い合わせはホームページのブランドサイト
https://www.dyflex.co.jp/bousui/
にてご確認のうえ各地域のオフィスまでお願い申し上げます。

2023年 7月版
（'23.7月現在）23.07.300 SJ

シーカ・ジャパン株式会社
東京都港区元赤坂1-2-7 赤坂Kタワー7F　TEL. 03-6434-7291

BUILDING TRUST

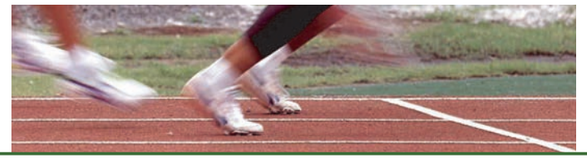
BUILDING TRUST

シーカ・ジャパンの弾性舗装材は、40年の長き にわたり体育施設の建設に貢献してきました。

工法	陸上競技1～4種	助走路・直走路	多目的グランド	テニスコート（球技）	ジョギングコース	プールサイド	屋内運動場	屋上運動場	福祉施設・病院	歩径路	
陸上競技場用全天候型舗装材											
ニューファインKST（非透水性） 1991年開催された第3回世界陸上ウォーミングアップエリアに採用されたフルウレタンスプレーエンボス仕上げの全天候型陸上競技場舗装材です。	●	●									P.5
ハイステップKST（非透水性） 日本複合弾性舗装工業会（FDK）のゴムチップ・ウレタン複合システム（タイプG-A）です。表層はウレタンエンボス仕上げで高い安全性と優れた運動特性を有しています。	●	●									P.7
ハイステップKS（透水性） ゴムチップ・ウレタン複合システムです。	●	●			●					●	P.8
ハイステップKSC（透水性） 日本複合弾性舗装工業会（FDK）のゴムチップ・ウレタン複合システム（タイプG-B）です。	●	●			●					●	P.8
校庭・多目的グランド・プールサイド・ジョギング走路・福祉施設・病院											
ハイステップDH-1（透水性） ゴムチップウレタン透水型普及タイプです。			●	●	●	●		●	●	●	P.9
ハイステップDH-1・TF（透水性） ゴムチップウレタン透水タイプで、エンボス加工により、耐久性を向上させています。			●	●	●			●	●	●	P.10
ハイステップDH-2（非透水性） ゴムチップウレタン複合非透水タイプです。			●	●		●（粗面仕上げの場合のみ）	●	●	●		P.11
DSGゼロ（非透水性） 屋上防水で使用されるJIS A 6021認証品ウレタン防水材と組み合わせたゴムチップウレタン複合防水工法です。			●	●				●	●		P.12
スイートステップデラックス（透水性） カラーチップを使用した歩径路材です。					●	●		●	●	●	P.13
スイートステップUP（透水性） ゴムチップを使用した透水性人工芝仕上げ等のアンダーパッド工法です。（人工芝仕上げは別途）			●	●				●			P.14
ニューファインコート（非透水性） 2液反応型ウレタン樹脂弾性舗装材です。			●	●			●		●		P.15

陸上競技場用全天候型舗装材

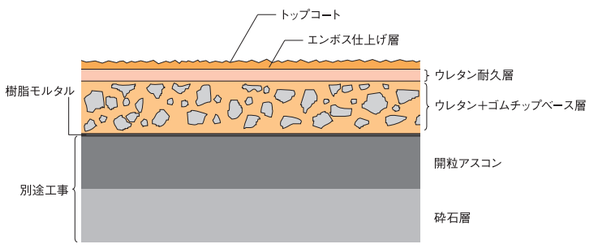
ニューファイン・ハイステップシリーズ



シーカ・ジャパンが開発した全天候型陸上競技場用エンボス仕上げ材は、従来のトッピング工法に比べ、エネルギーロスが少ない、防滑性が高い、表層がソフトで安全、など多くの優れた特長を持っています。
吹付けおよびローラーでの施工が可能です。土砂のめづまりが少なく、メンテナンス面でも有利です。そして、第3回世界陸上競技選手権大会でのウォームアップエリアでの採用以来、現在では主力の仕上げ工法になっています。ニューファイン、ハイステップシリーズは要求性能に合わせた幅広い仕様を揃えており、競技場に求められるニーズにフレキシブルな対応を可能にしています。また、当シリーズにおけるウレタン耐久層、エンボス層には特定化学物質無配合のTDI・MOCAフリー製品を導入しております。

KSTコート・ゼロ仕上げ

1. 吹付けおよびローラーでの施工が可能です。
2. 従来のトッピング工法に比べ、エネルギーロスを最小限に抑えることができるため、記録の向上が望めます。
3. 防滑性が高く、万一転倒しても表層が丸くソフトなため、安全性が向上しています。
4. 土砂の目づまりが少なく、清掃やメンテナンスが容易です。
5. 従来のトッピング工法に比べ、表層のチップ層の欠落が生じにくい仕上りです。
6. 本格的競技場などに使用されている普及型フルウレタン素材、多目的な使用に対応できるゴムチップウレタン素材のそれぞれの仕上げとして、施工が可能です。



公益財団法人 日本体育施設協会「屋外体育施設の建設指針」（抜粋）

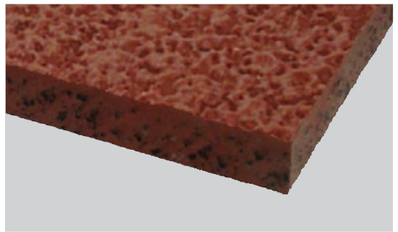
ポリウレタン系表層材の材料としての標準物性値

	項　目	標準値	試験方法
材料自身の試験	硬　さ	20℃ 40~75	JIS K 6523 デュロメーターA
		70℃ 20℃の-10%以内	
	引張強さ	2.0MPa以上	JIS K 6251
	伸　び	500%以上	JIS K 6251
	引裂強度	12N/㎜以上	JIS K 6252
	耐摩耗性	600㎎以下	JIS K 7204、テーバー磨耗試験 CS-17、9.8N、1,000回

当シリーズで使用する「ニューファインコート・ゼロ」「KSTコート・ゼロ」は、上記指針で示される材料標準値をクリアしています。
※各工法における標準物性については、担当営業にお問い合わせ下さい。

陸上競技場用全天候型舗装材

ニューファインKST 非透水性



1991年開催された第3回世界陸上のウォーミングアップエリアに採用されたフルウレタンエンボス仕上げの全天候型陸上競技場舗装材です。
今後、需要が増加すると思われる改修工事にも対応できる材料・工法です。

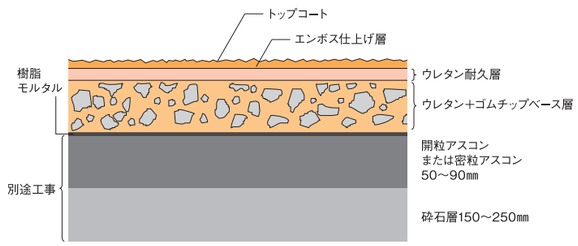
特 長

●**国際競技会等に利用できる高硬度・高強度仕様**
ベース層（クッション層）は弾力性、強靭性に優れた塗膜材に特殊骨材を混合したタイプ。
高硬度な設定が国際競技会等に最適、一流ランナーの記録向上が望めます。

●**美観性の高い仕上げ**
エンボス仕上げ層は吹付けおよびローラーでの施工が可能です。

●**優れた耐久層**
耐摩耗性・耐水性をはじめ、耐熱性・耐寒性などすべての耐久性に優れています。

断面図



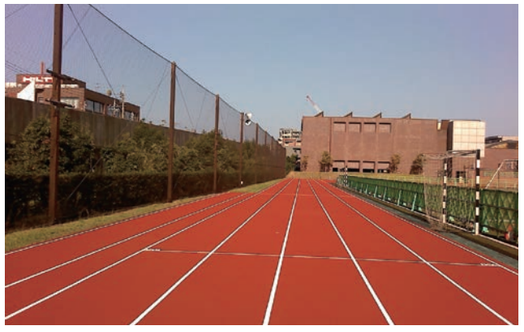
表層仕上げ材について:ハイステップコート艶消し遮熱タイプ

表層仕上げのハイステップコートを「ハイステップコート艶消し遮熱タイプ」にすることで舗装表面の温度上昇を抑え、快適なグランドが形成できます。詳しくは、P.16を参照ください。

ニューファインKST

工程	構成	概要	仕様厚み㎜				
			9	13	15	18	25
1	プライマー	専用プライマー					
2	ウレタン+ゴムチップベース層	特定化学物質無配合２成分形ウレタン+ゴムチップ	7	10	11	14	20
3	ウレタン耐久層	特定化学物質無配合２成分形ウレタン	2	3	4	4	5
4	エンボス仕上げ層	特定化学物質無配合２成分形ウレタン+骨材					
5	トップコート	表層保護塗料					

※アスコン下地の場合、別途下地処理が必要となります。

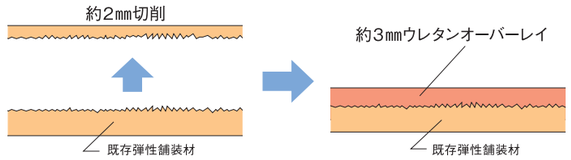


陸上競技場用全天候型舗装材

ニューファインKST 改修オーバーレイ工法

改修工事例

ニューファインコートKSTは、改修工事にも多く採用されています。



ニューファインKST改修オーバーレイ工法

工程	構成	概要	仕様厚み㎜
			3
1	約2㎜切削	フロアサンダー+集塵機、除塵	―
2	プライマー	層間プライマー	
3	ウレタン耐久層	特定化学物質無配合２成分形ウレタン	3
4	エンボス仕上げ層	特定化学物質無配合２成分形ウレタン+骨材	
5	トップコート	表層保護塗料	

約2㎜切削

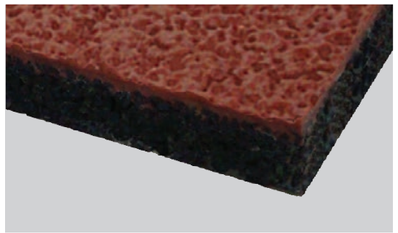
切削面の洗浄

約3㎜ウレタンオーバーレイ

エンボス仕上げ層

改修工事完了

ハイステップKST 非透水性



日本複合弾性舗装工業会（FDK）
ゴムチップ・ウレタン複合弾性舗装 タイプG-A

多目的な用途に対応できる複合弾性舗装

特 長

●**安全性にすぐれた弾性効果を発揮**
運動特性に適合した多重弾性効果を発揮します。
衝撃を吸収して身体への負担をやわらげるため、競技者を筋肉疲労やケガから守ります。

●**コストダウンも大きな魅力**
従来のフルウレタン舗装に比べ、ゴムチップ弾性層は低価格であるため、建設費のコストダウンが図れます。

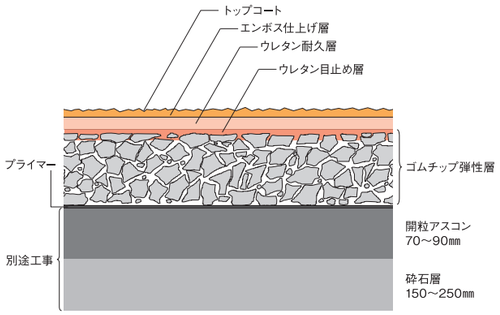
●**ブリスタリング（ふくれ）を一挙に解決**
下地開粒アスコン層とゴムチップ層との組み合わせによって、複合連続空隙効果をつくり、ブリスタリング（ふくれ）の問題を根本的に解決しました。

●**複合構造が実現するベストコンディション**
全天候型として確かな実績と高い評価を得ているウレタン舗装材を表層に採用。
さらに、空隙式ゴムチップ層と開粒アスコン層が、温度変化等に左右されることなく、良好で安定したフィールドコンディションを実現します。

●**維持管理不要の経済的舗装トラック**
維持管理がほとんど不要で、表層のリサーフェスも従来工法で行えますので、経済的にも大変優れた舗装材です。

●**高い安全性と優れた運動特性**
一流ランナー以外の利用者にも安心して利用できる、高い安全性と優れた運動特性を実現します。

断面図

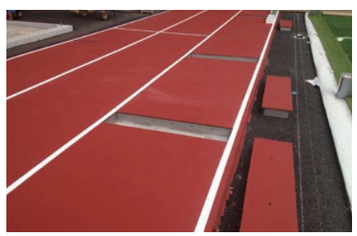


表層仕上げ材について：ハイステップコート艶消し遮熱タイプ
表層仕上げのハイステップコートを「ハイステップコート艶消し遮熱タイプ」にすることで舗装表面の温度上昇を抑え、快適なグランドが形成できます。詳しくは、P.16を参照ください。

※高強度仕様（引張強度0.8MPa以上、伸び75％以上）の場合は別途担当営業にご相談ください。

ハイステップKST

工程	構成	概要	仕様厚み㎜				
			9	13	15	18	25
1	プライマー	専用プライマー					
2	ゴムチップ弾性層	ゴムチップ	7	10	11	14	20
3	ウレタン目止め層	特定化学物質無配合２成分形ウレタン					
4	ウレタン耐久層	特定化学物質無配合２成分形ウレタン	2	3	4	4	5
5	エンボス仕上げ層	特定化学物質無配合２成分形ウレタン＋骨材					
6	トップコート	表層保護塗料					



ハイステップKS
ハイステップKSC（カラーチップ仕様） 透水性

〈ハイステップKSCのみ〉
日本複合弾性舗装工業会（FDK）
ゴムチップ・ウレタン複合弾性舗装 タイプG-B

自然でソフトな弾力性が多彩な用途の運動場に最適

特 長

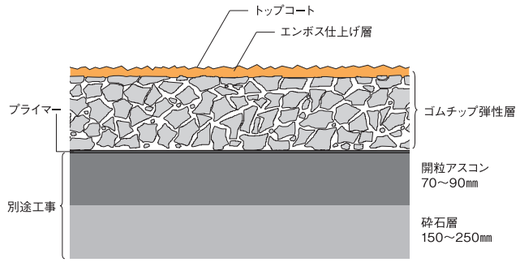
●**安全性に優れた弾力**
ゴムチップを樹脂で一体化させてより弾力性が高く、自然でソフトな仕上りです。

●**降雨後もベストコンディション**
下地・表層ともに水はけのよい透水型構造です。

●**優れた耐久性・耐磨耗性で多彩な用途**
耐久性・耐磨耗性に優れ、多目的運動施設に最適です。

●**適度な防滑性**
エンボス仕上げにより、適度な防滑性が望めます。

断面図



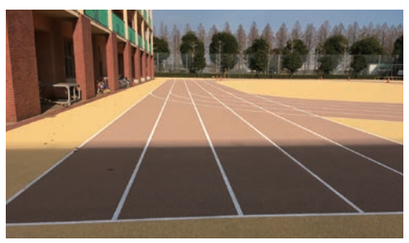
表層仕上げ材について：ハイステップコート艶消し遮熱タイプ
表層仕上げのハイステップコートを「ハイステップコート艶消し遮熱タイプ」にすることで舗装表面の温度上昇を抑え、快適なグランドが形成できます。詳しくは、P.16を参照ください。

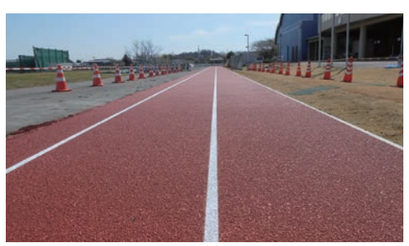
ハイステップKS

工程	構成	概要	仕様厚み㎜
			13
1	プライマー	専用プライマー	
2	ゴムチップ弾性層	ゴムチップ	12
3	エンボス仕上げ層	特定化学物質無配合２成分形ウレタン＋骨材	1
4	トップコート	表層保護塗料	

ハイステップKSC（カラーチップ仕様）

工程	構成	概要	仕様厚み㎜
			13
1	プライマー	専用プライマー	
2	ゴムチップ弾性層	EPDMカラーチップ	12
3	エンボス仕上げ層	特定化学物質無配合２成分形ウレタン＋骨材	1
4	トップコート	表層保護塗料	





多目的グランド・テニスコート（球技）・プールサイド・福祉施設・病院・歩径路など

ハイステップDH-1 透水性

軽快なプレーを約束する
適度なクッション性の透水型普及タイプ

特　長

●**幅広い用途で使用可能**
ソフト系の透水型普及タイプですので、様々な施設に適しています。

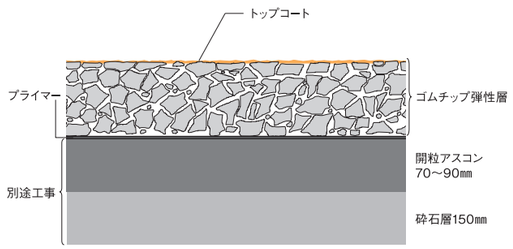
●**降雨後もグッドコンディション**
下地・表層ともに水はけの優れた透水型構造です。

●**補修・維持管理も容易**
補修が簡単で、維持管理も容易です。

●**ブリスタリング（ふくれ）を解消**
下地とコート材の隙間に付着した水分などが気化しても、ブリスタリング（ふくれ）の発生がありません。

●**身体にやさしい適度なクッション性**
長時間プレーしても、適度なクッション性で脚・腰への負担を軽減します。

断面図



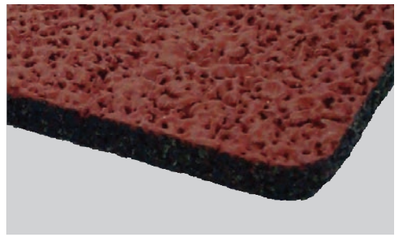
表層仕上げ材について:ハイステップコート艶消し遮熱タイプ
表層仕上げのハイステップコートを「ハイステップコート艶消し遮熱タイプ」にすることで舗装表面の温度上昇を抑え、快適なグランドが形成できます。詳しくは、P.16を参照ください。

ハイステップDH－1

工程	構成	概要	仕様厚み㎜	
			8	10
1	プライマー	各種プライマー		
2	ゴムチップ弾性層	ゴムチップ	8	10
3	トップコート	表層保護塗料		

多目的グランド・テニスコート（球技）・福祉施設・病院・歩径路など

ハイステップDH-1・TF 透水性



安全性・耐久性をアップ
多目的に対応する高性能フロア

特　長

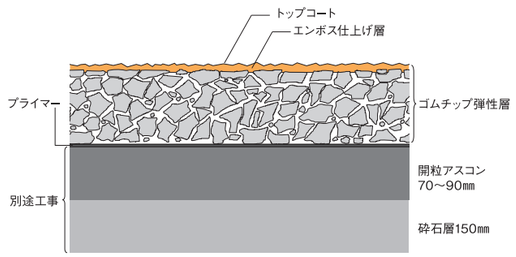
●**安全性に優れた多彩な用途の舗装材**
学校や幼稚園のグランドなど、幅広くご使用になれます。

●**自然でソフトな弾力性**
ゴムチップ層の弾力性により、自然でソフトな仕上りです。

●**降雨後もグッドコンディション**
下地・表層とともに水はけの優れた透水型構造です。

●**耐久性をアップ**
エンボス仕上げにより、従来の透水型DH－1よりも耐久性をアップさせました。

断面図



表層仕上げ材について:ハイステップコート艶消し遮熱タイプ
表層仕上げのハイステップコートを「ハイステップコート艶消し遮熱タイプ」にすることで舗装表面の温度上昇を抑え、快適なグランドが形成できます。詳しくは、P.16を参照ください。

ハイステップDH－1・TF

工程	構成	概要	仕様厚み㎜	
			8	10
1	プライマー	各種プライマー		
2	ゴムチップ弾性層	ゴムチップ	8	10
3	エンボス仕上げ層	特定化学物質無配合２成分形ウレタン＋骨材		
4	トップコート	表層保護塗料		

多目的グランド・テニスコート（球技）・プールサイド・福祉施設・病院など

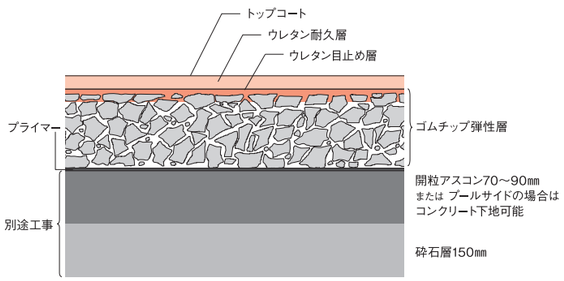
ハイステップDH-2 非透水性

競技場をはじめ一般運動場に

特　長

- **耐久性・耐磨耗性は抜群**
  表層仕上げにウレタン耐久層を構築するため、耐久性・耐磨耗性は抜群です。
- **適度なクッション性・高い安全性**
  ゴムチップ層が適度なクッション性と高い安全性をもたらします。
- **中級クラス以上のプレーヤーに**
  ボールバウンド、球足とも、中級クラス以上のプレーヤーに最適です。
- **ブリスタリング（ふくれ）を解決**
  下地とコート材の隙間に付着した水分などが気化しても、空隙のあるゴムチップ層に拡散するので、ブリスタリング（ふくれ）の発生がありません。
- **スムーズな動きで多目的に対応**
  脚にフィットしたスムーズな動きで、各種球技に適し、多彩な仕様に対応します。

断面図



※プールサイドは粗面仕上げとなります。

表層仕上げ材について:ハイステップコート艶消し遮熱タイプ

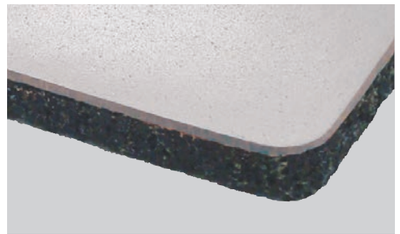
表層仕上げのハイステップコートを「ハイステップコート艶消し遮熱タイプ」にすることで舗装表面の温度上昇を抑え、快適なグランドが形成できます。詳しくは、P.16を参照ください。

ハイステップDH－2

工程	構成	概要	仕様厚み㎜	
			10	15
1	プライマー	各種プライマー		
2	ゴムチップ弾性層	ゴムチップ	8	12
3	ウレタン目止め層	特定化学物質無配合２成分形ウレタン		
4	ウレタン耐久層	特定化学物質無配合２成分形ウレタン	2	3
5	トップコート	表層保護塗料		

多目的グランド・テニスコート（球技）・保育園・福祉施設・屋上運動場など

DSGゼロ 非透水性

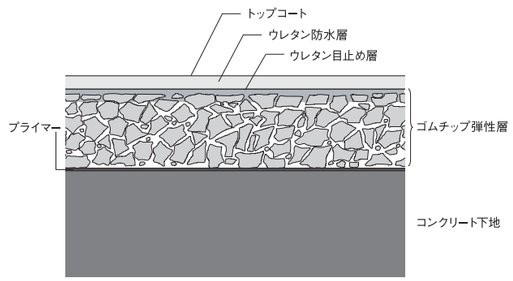


屋上、ルーフバルコニーの防水工法として

特　長

- **信頼の高い防水性**
  JIS A 6021認証品の防水材と組み合わせた複合防水工法で、高い防水性能を有します。
- **適度なクッション性・高い安全性**
  ゴムチップ層が適度なクッション性と高い安全性をもたらします。
- **ブリスタリング（ふくれ）を解決**
  下地とコート材の隙間に付着した水分などが気化しても、空隙のあるゴムチップ層に拡散するので、ブリスタリング（ふくれ）の発生がありません。（脱気装置が必要です）
- **ゴムチップ層の工程により、不陸調整も同時に行えます。**

断面図



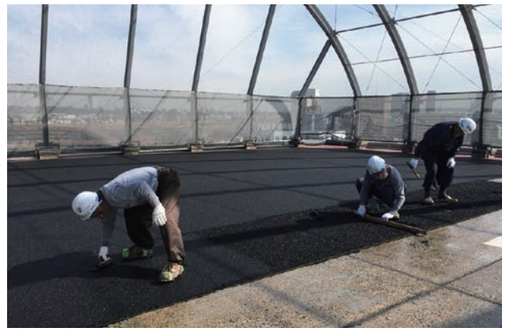
表層仕上げ材について:ハイステップコート艶消し遮熱タイプ

表層仕上げのハイステップコートを「ハイステップコート艶消し遮熱タイプ」にすることで舗装表面の温度上昇を抑え、快適なグランドが形成できます。詳しくは、P.16を参照ください。

DSGゼロ（DSG-1100/DSG-1500）

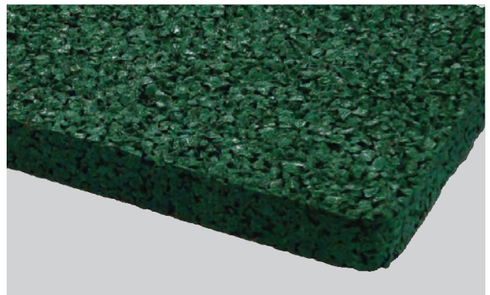
工程	構成	概要	仕様厚み㎜	
			11	15
1	プライマー	各種プライマー		
2	ゴムチップ弾性層	ゴムチップ	8	12
3	ウレタン目止め層	特定化学物質無配合２成分形ウレタン		
4	ウレタン防水層	特定化学物質無配合２成分形ウレタン	3	3
5	トップコート	表層保護塗料		

※立上りの仕様は別途ご相談ください。



プールサイド・福祉施設・病院・ジョギングコース・歩径路など

スイートステップデラックス 透水性



スイートステップデラックス

ジョギングコース
病院・老人ホーム
幼稚園等の通路に
多く採用されています

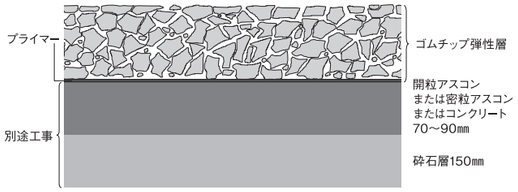
特 長

●**歩きやすい弾性**
ゴムチップもしくは特殊ウレタンチップ、空隙層、ウレタンバインダーが一体となって、歩行及びジョギングの時の衝撃を吸収。足にソフトで疲れにくく、不快な歩行音もありません。

●**優れた耐久性、耐候性**
長く使用できるよう、表層は耐候性の高いウレタンとゴムチップ樹脂で構成されています。

●**適度な防滑性**
表層はゴムチップのため、適度な防滑性が望めます。

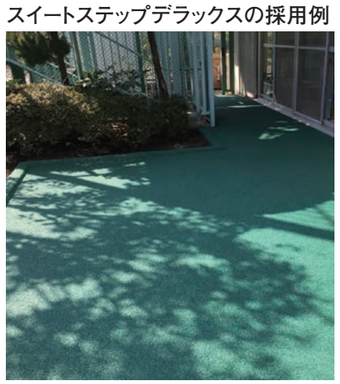
断面図

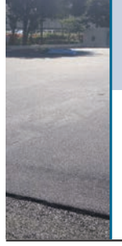


スイートステップデラックス

工程	構成	概要	仕様厚み㎜	
			10	15
1	プライマー	各種プライマー		
2	ゴムチップ弾性層	EPDMカラーチップ	10	15

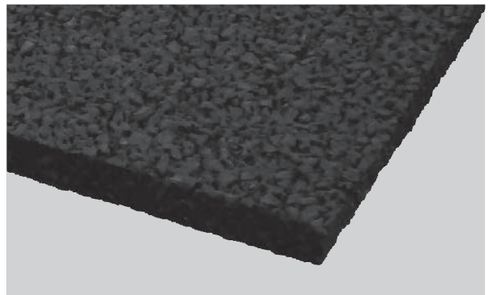
スイートステップデラックスの採用例





多目的グランド・テニスコート（球技） ※各種人工芝仕上げ等のアンダーパッドとして

スイートステップUP 透水性



スイートステップUP

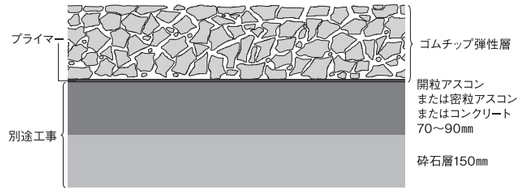
透水性人工芝仕上げ等の
下地アンダーパッド（クッション層）
仕様としておすすめです。

特 長

●**高い透水性**
透水性を要求される人工芝仕上げ等への下地アンダーパッドに最適です。

●**納まりの良い施工方法**
現場施工のため、形状を気にせず施工ができます。

断面図



スイートステップUP

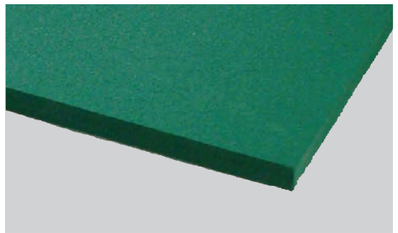
工程	構成	概要	仕様厚み㎜
			15
1	プライマー	各種プライマー	
2	ゴムチップ弾性層	ゴムチップ	15
3	ロングパイル人工芝 多目的球技等用ノンサンド人工芝	（別途工事）	

スイートステップUPの採用例

多目的グランド・テニスコート（球技）・福祉施設・病院など

ニューファインコート

非透水性



性能も耐久性も高い
タフな万能コート

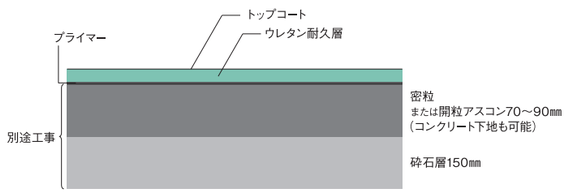
特　長

●**弾力性が高く着地感も快適です**
フルウレタンタイプのため弾力性が高く、また緩衝性にも優れており、靴底のフィット感はソフト。快適なプレーが楽しめます。

●**耐久性が高く幅広い用途に対応**
耐摩耗性、耐水性、耐熱性、耐寒性などすべての面に優れており、耐久性の高さは抜群。幅広い用途に対応します。

表層仕上げ材について:ハイステップコート艶消し遮熱タイプ
表層仕上げのハイステップコートを「ハイステップコート艶消し遮熱タイプ」にすることで舗装表面の温度上昇を抑え、快適なグランドが形成できます。詳しくは、P.16を参照ください。

断面図



ニューファインコート

工程	構成	概要	仕様厚み㎜
			5
1	プライマー	各種プライマー	
2	ウレタン耐久層	特定化学物質無配合２成分形ウレタン	5
3	トップコート	表層保護塗料	

オプション

高性能アクリルウレタン高反射トップコート

ハイステップコート 艶消し遮熱タイプ

「ハイステップコート艶消し遮熱タイプ」は特殊顔料の採用により、ハイステップコート艶消し標準品と比較し、大幅に表面温度を低下させることができます。
ハイステップやニューファインコートの弾性舗装材シリーズに塗布した場合、表層の温度上昇を抑えるとともに、弾性舗装材の劣化防止効果も期待できます。
また、「ハイステップコート艶消し遮熱タイプ」は、弾性塗料ですので、プールサイド・グランド・ジョギングコース等の弾性舗装の保護、カラーリングに最適です。炎天下でも快適にスポーツを楽しめます。
「ハイステップコート艶消し遮熱タイプ」は、標準品ハイステップコート艶消しをベースに設計しておりますので、塗膜の耐久性・物性は従来と同等で、安心してご使用頂けます。

特　長

●**遮熱性に優れている**
太陽光の熱反射率の高い着色顔料の採用により、優れた遮熱効果を発揮し、表面温度を最大15℃低下。

●**塗膜物性に優れている**
強靭なウレタン結合により、紫外線や酸性雨の耐性に優れた高い耐久性の塗膜ですので、長期間に渡り舗装材を保護することができます。

遮熱効果比較データ

9月（東京都内での測定結果　時刻 11:00　天候　晴れ時々くもり　気温　27℃）

		644 グリーン	352 ブルー	844 レッド
表面温度（℃）	標準タイプ	49	51	52
	遮熱タイプ	44	46	45
温度差（℃）		5	5	7

ハイステップコート艶消し遮熱タイプ　標準色

644グリーン　352ブルー　844レッド

ハイステップコート艶消し　標準色

644グリーン　SPグリーン　352ブルー　802レッド　350ライトブルー

※印刷のため、実物と異なる場合があります。

標準施工概要

【準備工（別途工事）】

1. 基盤の整備

基盤は、沈下、隆起など軟弱地盤にならないように十分な強度を確保する。強度が不足している場合は地盤改良を行う。

2. 砕石路盤整備

陸上競技場などの場合は2層構造で敷設する。下層路盤材はクラッシャランを用い、上層路盤材は粒度調整砕石を使用する場合が多い。適宜散水しながら平坦に締固めを行う。砕石路盤全体で150～250㎜の厚みを確保する。

3. 基層整備

弾性舗装の下地になる基層は、陸上競技場など精度を要求される場合は2層構造とし、弾性舗装下地になる上層は開粒度アスコンを用いて基層全体で70～90㎜の厚みを確保する。ローラー転圧時に油脂類の使用は避ける。

【弾性舗装工】

4. 下地処理

1）開粒度アスコン

デッキブラシ等で汚泥や異物の除去・清掃する。必要に応じて不陸修正を行う。

2）コンクリート・モルタル

サンダー等で研磨し、セメントノロやレイタンスによる固着物を除去する。

5. 弾性舗装工事

（ゴムチップ弾性層＋ウレタン目止め層＋ウレタン耐久層＋エンボス仕上げ層＋トップコートの作業例）

1）プライマーの塗布

・開粒度アスコン下地の場合:ハイステッププライマー

・コンクリート、モルタル下地の場合:プライマーPW-F

2）ゴムチップ弾性層

ゴムチップとバインダーを所定の配合に従って専用ミキサーで混合撹拌し、施工場所まで小運搬する。敷設は専用のフィニッシャーによる機械施工もしくは、専用の熱ゴテ、熱ローラー、直定規等の工具を用いて均一に施工する。敷設後は十分に養生を行う。

3）ウレタン目止め層

ゴムチップ弾性層の硬化後、ウレタン目止め層をコテ等の工具でゴムチップの隙間を埋めるようにしごき塗りを行う。

4）ウレタン耐久層

1セット当たりの塗布量に応じて施工区分を割り付け墨出しを行う。その後、主剤、硬化剤を規定の配合比で専用撹拌機を用いて混合撹拌し、規定の厚みを確保するように1層または数回に分けてコテ、レーキ等の工具で均一に塗布する。

5）エンボス層

1セット当たりの塗布量に応じて施工区分を割り付け墨出しを行う。その後、ウレタン樹脂と特殊骨材（細粒樹脂チップ）を規定の配合比で専用撹拌機を用いて混合撹拌し、専用の吹付け機械、またはローラーにて施工することで表面に凹凸形状（エンボス形状）を形成する。

6）トップコート

1セット当たりの塗布量に応じて施工区分を割り付け墨出しを行う。その後、主剤、硬化剤を規定の配合比で専用撹拌機を用いて混合撹拌し、規定の塗布量（kg/㎡）を確保するように1回または2回に分けて専用の吹付け機械、またはローラー等の工具で均一に塗布する。

7）コートライン、レーンマーキング

仕上りについて

施工日が替わる施工ジョイント部分については、仕上りの差異が生じる場合があります。（特にスイートステップの場合）

使用上の注意

1. 使用上の注意

1）陸上競技場以外及び共通事項

・陸上競技場仕様ではない場合はスパイクシューズやハイヒールを使用しないでください。
・自動車の走行は避けてください。
・タバコの火や、その他の火気を床面に落とさないでください。
・溶剤、ガソリン、不凍液など溶解力のある液剤をこぼさないでください。
・ゴルフクラブを用いてのゴルフ練習はしないようにしてください。
・重量物を引摺ったり、鉄パイプなどの角の鋭利なものを落とさないでください。
・設置面がパイプ状や角があるイスやテーブル等の器具を設置する場合は、脚先をゴムキャップ等でカバーしてください。
・角のある重量物を置く場合は、間にゴム板等を敷いて養生の上、置いてください。
・床材表面が濡れていると滑りやすいので、レーキ等で水溜りを除去してください。
・床の清掃は水洗い、もしくは中性洗剤（クレンザーは避ける）を使用し、低圧による放水とレーキ等にて洗い流してください。
・表層保護仕上げ塗料であるトップコートが磨耗した場合は塗り替えのメンテナンスを（有償）することをお奨めします。

2）陸上競技場仕様の場合

・スパイクシューズは日本陸連の競技規則に定められた仕様の全天候型舗装用のものを使用してください。
・練習使用時は1～2レーンの使用を控え、スターティングブロックもずらして局所的な摩耗を防ぐような利用を行ってください。

2. 維持管理

1）日常清掃

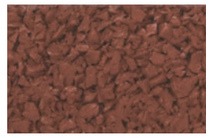
・塵埃、ゴミ
長期にわたり使用するうちに自然状態の中では砂、挨などや人工的な異物が溜まりやすいので、ブロワー、スイーパー等の道具で除去する。
・水洗浄
使用頻度に応じて年2回以上の頻度で高圧洗浄機等で水洗浄する。

2）コートライン、レーンマーキングのメンテナンス

使用頻度によりラインの摩耗度合に応じて、概ね5年毎に塗り増し、塗替えを実施する。

EPDM3010 カラーバリエーション

※印刷のため、実物と異なる場合があります。


レッド（R）

ブラウン（BR2）

ライトブラウン（LBR2）

ベージュ（BE233）

イエロー（Y2）

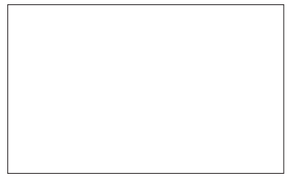
ライトグリーン（DG4）

ブルー（BL1）

グリーン（G）

トップコートライン用 カラーバリエーション

※（）は日塗工近似色です。
※印刷のため、実物と異なる場合があります。


白

赤（05-40X）

黄（25-80W）

紺（75-30P）

緑（45-30L）

MEMO