ースソフ

Č

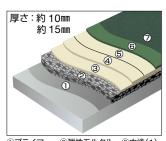
イクッションコー

スペースソフトコート

ゴムチップ層の上にウレタン樹脂層を重ねた弾力性にすぐれた 塗り床材です。スポーツ時の足への衝撃をソフトに吸収します。

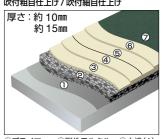
- ■防滑性と安全性を両立、足への負担をやわらげます。
- ■スポーツによる激しい使用にも耐えます。
- ■ゴムチップはリサイクル品を使用し、環境負荷への軽減 を図っています。

■ TF 工法



①プライマー ②弾性モルタル ③中塗(1) ④中塗(2) ⑤層間プライマー ⑥上塗

■SN工法 外部対応可 吹付粗目仕上げ/吹付細目仕上げ



①プライマー ②弾性モルタル ③中塗(1) ④中塗(2) ⑤層間プライマー ⑥中塗(3)

トルエン・キシレンを含有します。

[仕様について]

- ・プール施設および屋外への使用はSN工法のみ対応しています。
- ・法務省仕様(カラートップDL-G・VOC AU水性コーティング)につきまして は、別途お問い合わせください。

[使用上の注意]

・着色・染色物質や印刷物の接触による色素沈着が起こることがあります。

・長時間タイヤやゴムが接触すると、ゴム汚染を生じる場合があります。

[関連塗料・メンテナンス材]

- ・幅木用塗料:カラートップU(P.47) H150mm以下
- ・ライン用塗料:ABCラインコート(P.59)
- ・メンテナンス材:樹脂系ワックス材(P.83参照)

※ワックスの種類によってはウレタン塗膜に不具合が生じる場合がありますの で、詳細は担当営業までお問い合わせください。

適応箇所 体育館、屋上コート、プールサイド、 その他のスポーツ施設床、多目的ホールなど

●標準色



●物理特性

	1	【験項目	試験結果		試験方法
上塗層	硬さ[ショアA]		85		JIS K 7215デュロメーター硬さ
弾性モルタル	硬さ[ショアA]		59		JIS K 7215デュロメーター硬さ
	Т		乾燥面 水+砂面	0.84 0.52	斜め引張り型すべり試験機
すべり抵抗係数		SN工法	乾燥面	1.10	科の5 張り至りへり試験機 すべり片:ゴムシート
(C.S.R.)		(吹付細目)		0.59	硬さ : 72~80
		SN工法		1.06	厚さ :3~6mm
		(吹付粗目)	水+砂面	0.93	



サンテラ佐渡スーパーアリーナ(佐渡市総合体育館) #3505

ABCハイクッションコート

クッションマット+厚膜型弾性ウレタン樹脂複合工法





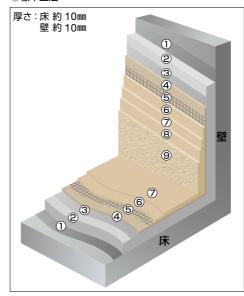




カラートップDLの最大の特長であるゴム状弾性を活かし、さ らにクッション性を追求した床・壁工法です。病院や老健施設 など、特に安全性を求められる場所に適しています。床のみ、 壁のみの施工も可能です。

- ■床・壁ともにすぐれたクッション性を持っています。
- ■ストレッチャーや車椅子がぶつかったり、万一転倒した場 合の衝撃を吸収します。
- ■シームレスに仕上がりますので、清掃も簡単。清潔で衛 生的な環境を保てます。
- ■表面物性はカラートップDLと同様です。標準色も 12 色

●標準工法



①接着剤 ②CFマット ③プライマー ④下塗 ⑤グラス組布 ⑥上塗目止材 ⑦上塗(床)/上塗目止材1(壁) ⑧上塗目止材2(壁) ⑨上塗模様(壁)

●床の弾力性



●壁仕上げパターン例



- ・メンテナンス材:樹脂系ワックス材(P.83参照)

適応箇所 病院(病室・リハビリ室など)、老健施設(床・談話室など)

●標準色



●物理特性

試験項目		試験結果		試験方法
硬さ[ショアA]	硬さ[ショアA]		5	JIS K 7215 デュロメーター硬さ
すべり抵抗係数	床用	乾燥面	0.85	斜め引張り型すべり試験機 すべり片:ゴムシート
(C.S.R.)		水+砂面	0.63	硬さ :72~80 厚さ :3~6mm



[施工について]

- ・本商品は施工上特別な管理を必要とするため、弊社による事前講習を受講した 施工業者による施工となります。
- ※ワックスの種類によってはウレタン塗膜に不具合が生じる場合がありますの で、詳細は担当営業までお問い合わせください。

カラー

トップ

S

R

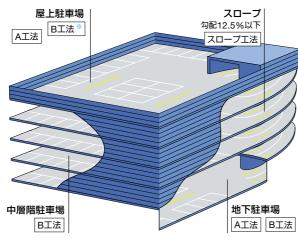
カラートップSR

弊社では、本商品の床機能・性能の維持管理のお手伝いとして、所定の期間毎に検査(無料)、報告を致します。

「防水材」と「塗り床材」の両方の機能を兼ね備えた複合床材 です。防水層には JIS A 6021 に適合するウレタン防水塗膜 と高強度のウレタン樹脂を複合。また、高強度のウレタン樹 脂を使用した防滑仕上を採用。確かな防水性と駐車場用床材 としてのすぐれた耐久性を同時に実現しました。防水工事の 工期を大幅に短縮可能。改修・補修などにもスムーズに対応 できます。

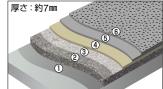
- ■抜群のクラック追従性があり、信頼性の高い防水性を実 現します。
- A 工法の場合、通気性のある樹脂モルタル層が、下地コ ンクリートからの水分の蒸発を拡散させ塗膜のふくれや 剥離を防止します。
- ■屋根上重量を従来の保護工法に比べ大幅に軽減。工期短 縮にも役立ちます。
- ■紫外線による変色、劣化が少なく、屋上使用に耐えます。
- ■下地状況に応じた改修仕様を用意しています。

●工法別の使用場所適性



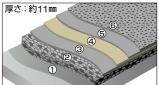
※屋上駐車場のB工法は新築のみ適用可。 改修はBR工法を使用してください。

●A工法



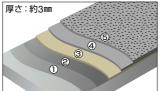
①下塗 ②樹脂モルタル ③目潰 ④防水材(1) ⑤防水材(2) ⑥防滑材

●G工法



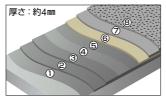
①プライマー ②弾性モルタル ③目止め ④防水材(1) ⑤防水材(2) ⑥防滑材

●B工法



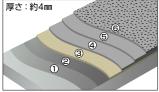
①プライマー(1) ②プライマー(2) ③防水材(1) ④防水材(2) ⑤防滑材

●BR工法



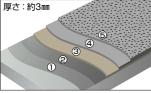
①シーラー ②処理材(1) ③処理材(2) ④プライマー(1) ⑤プライマー(2) ⑥防水材(1) ⑦防水材(2) ⑧防滑材

●HD工法



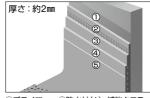
①プライマー(1)②プライマー(2) ③防水材(1) ④防水材(2) ⑤防水材(3)



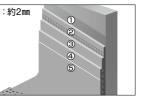


①プライマー(1) ②プライマー(2) ③防水材(1) ④防水材(2) ⑤防滑材

●立上り工法

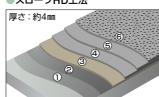


③防水材(2) ④防水材(3) ⑤仕上材 ●床面がAT法の場合



①プライマー ②防水材(1)+補強クロス

●スロープHD工法



①プライマー(1) ②プライマー(2) ③防水材(1) ④防水材(2) ⑤防水材(3)



適応箇所 | 駐車場専用床材 / 屋上駐車場·中層階駐車場·地下駐車場· スロープ、屋外通路

●標準色



※遮熱用トップコートも用意しています。

[仕様について]

- ・改修仕様につきましては別途お問い合わせください。
- ・骨材散布による防滑につきましてはお問い合わせください。

[メンテナンスについて]

・防滑材は防水層の劣化を防ぐため、摩耗状態により3~5年毎に塗り替えをお願 いいたします(有償)。

[関連塗料・メンテナンス]

- ・ライン用塗料: ABCラインコート(P.59)
- ※熱溶融型トラフィックペイントは、カラートップSRの塗膜劣化の原因となりますので使用し ないでください。

●使用場所・用途別 適性工法

	屋上	A工法·B工法·BR工法	
駐車場	中層階・地下	B工法	
駐半場	スロープ	スロープ工法・スロープHD工法	
	立上り	立上り工法	
アス	ファルト下地	G工法	
総重量10t以下トラック走行		HD工法	

●物理特性

13-11-									
	=====================================	:±			試験	結果			
	武物火力	五	LA	A工法		B工法		スロープ工法	
落球	鋼球1kg	20回	異常	なし	異常なし		異常	なし	
衝撃	高さ1m a	100回	異常	なし	異常	なし	異常	なし	
フレッティングテ			50回転 表層部摩滅あり 防水層 異常なし		50回転 表層部摩滅あり 防水層 異常なし		_		
連続走行試験 荷重:100kg			5,000回転 防水層 異常なし		5,000回転 防水層 異常なし				
	ゼロスパン テンション試験		防水材破断時の伸び 15mm		防水材破断時の伸び 15mm		防水材破断時の伸び 1 Omm		
4	斜め引っ張り	り試験	乾燥	1.16	乾燥	1.22	乾燥	1.12	
(すべり片3~	~6mm)	水+砂	1.10	水+砂	1.15	水+砂	0.97	
D	D #2 ### +T /5 #4		乾燥	1.40	乾燥	1.40	乾燥	1.38	
F	静摩科	计形数	水濡	1.05	水濡	1.05	水濡	1.16	
スタ	動摩莉	係数	乾燥	0.98	乾燥	0.98	乾燥	1.04	
ĺ	(10km/	'h 時)	水濡	0.52	水濡	0.52	水濡	0.46	
建	研式接着力	試験器	1N/mm以上		1N/mm以上		1N/m	······································	
	イングテストマシン DFテスター	選請要 1 kg	回転摩耗促進試験	調味 20回 異常 30回 異常 30回 30回	調球1kg 20回 異常なし 異常なし 異常なし 現常なし 現常なし 日の原産経促進試験 有重:100kg 方の回転 表層部摩滅あり 防水層 異常なし 表稿:100kg 方の回転 方の回転 方の回転 方の 方の 方の 方の 方の 方の 方の 方	Table Ta	調球1kg 20回 異常なし 表層部摩滅あり 防水層 異常なし 表層部摩滅あり 防水層 異常なし 大の回転 大の回転	AT法 BT法 スロー スロー 異常なし 表層部摩滅あり 防水層 異常なし	

●耐薬品性

포1 44 다 147	ガソリン	0
耐薬品性 48時間スポット	バッテリー液	0
40時间へかり.	ブレーキオイル	0

●耐候性 (JIS A 1415 サンシャインウエザオメーター)

耐候	性	外部用	内部用
カラートップSR	500時間	異常なし	異常なし
トップコート	1,000時間	異常なし	光沢低下

車止め縁石用接着剤

クリートボンドパーキング

エポキシ樹脂を主成分とした車止め縁石の接着剤です。 カラートップSRの施工面およびアスコンへのすぐれた接 着力と抜群の耐久性を備えています。



カラ

・トップ

セーフティコートタイル

磁器タイルや石材に対する接着性にすぐれ、床タイルやみかげ石 の風合いを損なわずに防滑性を付与します。雨に濡れたタイルな どは非常に滑りやすくなりますが、耐候性にすぐれる樹脂とフィ ラーが水濡れ時のすべりを改善します。

- ■乾燥性にすぐれるため1日で作業が終了します。
- ■磁器タイルと強力に接着します。

溶剤形アクリルシリコン樹脂系

■アクリルシリコン樹脂により高耐久性を維持します。

●適用下地

- ・磁器タイル
- ・陶器タイル
- ・みかげ石 他

[仕様について]

- ・目地モルタルは濡れ色になります。
- 目地の吸い込み差がある場合、濡れ色の程度に差が 生じる場合があります。

適応箇所 エントランス、通路、公園などの石・タイル面

試験項	1	試験結果	試験方法
磁器タイル	乾燥面	0.66	소 (
1888番メイル	水+砂面	0.29	斜め引張り型すべり試験機 すべり片:ゴムシート
セーフティコート	乾燥面	0.70	硬さ :72~80 厚さ :3~6mm
タイル	水+砂面	0.46	, s o



水性アクリル樹脂系

ISO 14001 審査登録工場で製造された製品です

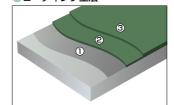
カラートップP

特殊合成樹脂を主体とした屋内にも使用可能なカラー薄層舗装 材です。コンクリートはもちろんアスファルトコンクリートに も使用できます。

- ■ローラー刷毛塗りで簡単に作業できます。
- 水性なので引火、爆発の危険性や毒性の心配がありません(屋内)。

●防滑工法

■コーティング工法



①プライマー ②下塗 ③上塗(1) ④上塗(2)

●ペースト工法

[仕様について]

- ・アスコン下地の場合、プライマー は不要です。
- 凹凸が大きいアスコン下地の場 合は別途下地処理が必要となり

①プライマー ②下塗(1)



#306

●物埋特性				
試験	項目	試験	結果	試験方法
硬さ[鉛筆法]	硬さ[鉛筆法]		В	JIS K 5600 引っかき硬度
付着強さ N/mm	i	2.0以上※		建研式接着力試験器
	コーティング		0.77	斜め引張り型すべり試験機
すべり抵抗係数	工法	水+砂面	0.56	すべり片:ゴムシート
(C.S.R.)	防滑工法	乾燥面	0.89	硬さ : 72~80
	的消土法	水+砂面	0.72	厚さ :3~6mm

※下地コンクリート破壊。下地強度により異なります。

●促進耐候性

計 段而且	⇒除 丝甲	学院 士注
武 宗/[日	武	武映刀
耐候性	異常なし	5年間屋外暴露

ポリメタイトECO

ポリメタイトECO は、耐久性・耐水性・耐侯性などの防水材に求めら れるすぐれた性能に加え、安全性と優しさを備えた、新タイプのウレ タン防水塗膜工法です。防水材のポリメタイトECO (平場用)および ECO-2 (立面用)は、ウレタン系防水材の硬化剤の主成分として従来 から一般に使用されている、特定化学物質モカ (MBOCA)を含まな い硬化システムを採用した、環境保全型商品です。

- ■特定化学物質モカ (MBOCA) を含まず、トリレンジイソシ アネート (TDI) を規制値未満とした特定化学物質障害予 防規則(特化則)非該当商品です。
- JIS A 6021 (建築用塗膜防水材) ウレタンゴム系高伸長 形(旧1類)に適合した、すぐれた防水性を備えています。
- ■下地クラック追従性にすぐれています。
- ■耐侯性にすぐれています。
- ■シームレスな仕上がりで、色、つやを選べます。

適応箇所 商業施設・マンションの屋上・ベランダ・バルコニー

●標準色



樹脂種類:アクリルウレタン(標準)

フッ素 仕 上 げ:艶あり(標準) 艶消し 防滑

国土交通省標準仕様

①接着剤 ②通気シート貼 ③防水材(1)

④防水材(2) ⑤防水材(3) ⑥トップコート

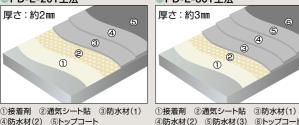
●P-E-X1平場用工法

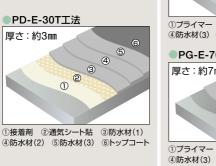
●P-E-X2平場用工法

厚さ:約3mm











一般防水兼スポーツ床



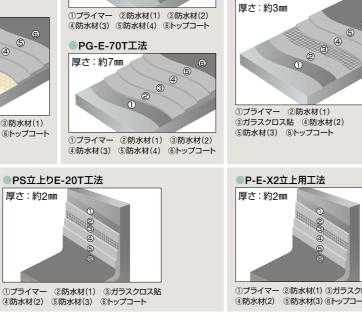






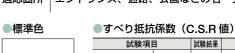
①プライマー ②防水材(1) ③防水材(2)

厚さ:約2mm



38 Chemical Coating





●磁器タイルへ施工した場合の仕上げの例



適応箇所

●標準色

屋上などの簡易コート、工場敷地内道路、 集合住宅の共有道路、公園のアスファルト道路・広場など パ

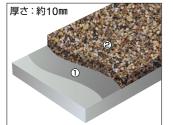
クコー

パークコートストーン

さまざまな風合いを持つ天然石を、紫外線で変色しにくいウレ タン樹脂で強固に接着。適度の凹凸により心地よい歩行感を実 現しました。透水性にすぐれ水がたまりにくい工法です。下地 を透水コンクリートにすれば、より一層安心です。

- ■デザインフリーの現場施工商品のため、変形スペースへ の施工や文字やパターンなどのデザイン施工も可能です。
- ■天然石は丸みを帯びた、けがをしづらいものを使用。雨濡 れ時の滑りにくさを加えた防滑性仕様も用意しています。

●モルタル工法



①プライマー ②樹脂モルタル

●物理特性

試験項目	試験結果				試験方法
Z1 62-14L	– ⊿E		⊿YI	110 4 4445	
耐候性 「セラミック骨材(白)]	500時間	0.43		0.64	JIS A 1415 サンシャインウエザオメーター
[C)()) [10 (L)]	1000時間	0.7	6	1.78	9224129±945-5
透水係数 cm/s	2.5×10 ⁻¹				JIS A 1218
付着強さ N/mm		2.0以	上※		建研式接着力試験器
すべり抵抗係数	乾燥面 0.58~0.6 水+砂面 0.65~0.7		0.5	8~0.68	斜め引張り型すべり試験機 すべり片:ゴムシート
(C.S.R.)			5~0.75	硬さ : 72~80 厚さ : 3~6mm	

△E:色の変化を示す数値です。 0~0.5きわめてわずかに異なる 0.5~1.5わずかに異なる。 △YI: 黄変度を示す数値です。大きいほど黄変の度合いが高いことを示します ※下地コンクリート破壊。下地コンクリートの強度により異なります。

●透水試験



スムーズな水はけで快適な環境 透水性にすぐれていますので、 通常の雨では水たまりができに くく、快適な歩行性を保てます。 また地中の水分を蒸発させるこ とにより大地の呼吸を助けます。

適応箇所

公園、学校、遊歩道、歩道橋、プールサイド、 その他のスポーツ施設床、リゾート・レジャー施設、 商店街、駅・工場などの通路、デパート、 スーパーなど各種店舗、サービスエリアなど

●標準色













[仕様について]

- ・天然石の特性上、特に雨天時は滑りやすくなります。屋外用途の場合には防滑 仕様もありますのでお問い合わせください。
- 屋外のアスコン下地には適用できません。
- 天然石使用のため、事前に在庫・納期をご確認ください。 ※印の色番は輸入品扱いとなりますので、在庫切れの場合は2ヶ月の納期をい ただく場合があります。
- ・寒冷地でご検討の際にはお問い合わせください。

標準色の写真はイメージの一例であり、天然石の特性上、色合いの濃淡が強く 出るなどバラツキがあります。





■トップコート不要で、改装工事などにも威力を発揮します。 ■8色のカラーバリエーションでデザインフリー。

期間、鮮やかな色彩を保ちます。

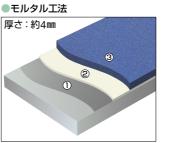
パークコートサンド

た場合でも違和感がなく歩行感にすぐれています。

高耐候性着色剤を特殊技術でコーティングしたカラーサンドを

使用しています。表面仕上げは適度な凹凸により素足で歩行し

■カラーサンドを使用した樹脂モルタル舗装材ですので長



①プライマー※ ②下塗 ③樹脂モルタル ※屋内のアスコン下地の場合、プライマーは 不要です。

適応箇所 公園、学校、遊歩道、歩道橋、プールサイド、スポーツ施設床、 リゾート・レジャー施設、商店街、駅・工場などの通路、 デパート、スーパーなど各種店舗、サービスエリアなど

●標準色





ISO 14001 審査登録工場で製造された製品です



●物理特性

試験項目	試験	結果	試験方法
かさ比重	1.	92	_
付着強さ N/mm [®]	2.0以	人上※	建研式接着力試験器
すべり抵抗係数	乾燥面	0.82	斜め引張り型すべり試験機 すべり片:ゴムシート
(C.S.R.)	水+砂面 0.57		硬さ : 72~80 厚さ : 3~6mm
耐促性	異堂かし		IIS A 1/15 1000時間

モルタル成形体にて測定。(パークコート樹脂+パークコートサンド)

※下地モルタル破壊。下地の強度により異なります。

[色について]

特注色には対応しておりません。

[仕様について]

屋外のアスコン下地には適用できません。



