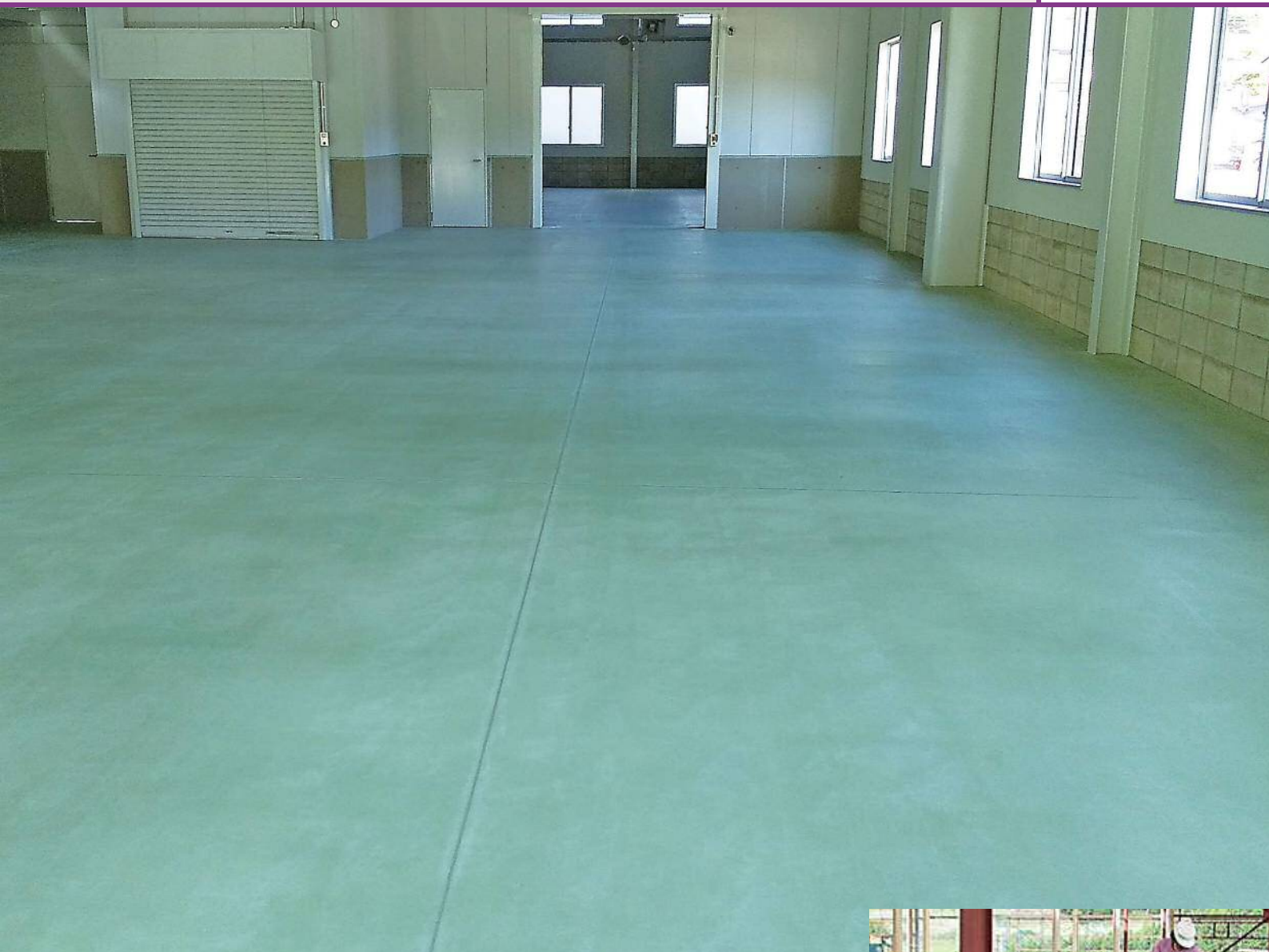


コンクリート質表面硬化美装仕上材

F☆☆☆☆

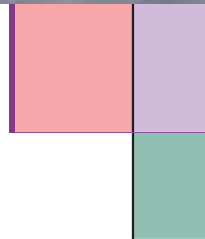
タフコンカラー タフコンスチール



騎乗式仕上げにも対応



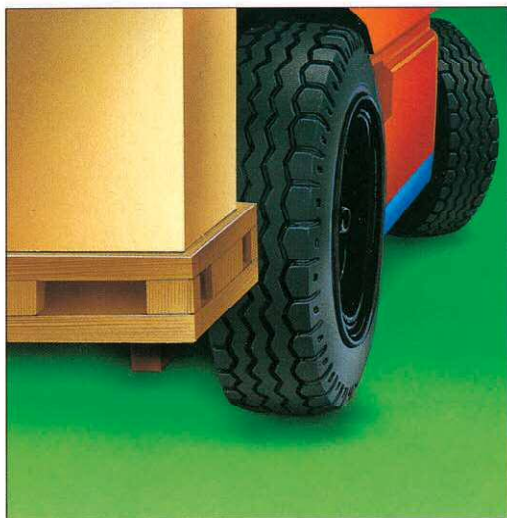
美州興産株式会社



コンクリート質表面硬化美装仕上材

タフコンカラー・タフコンスチール

特長

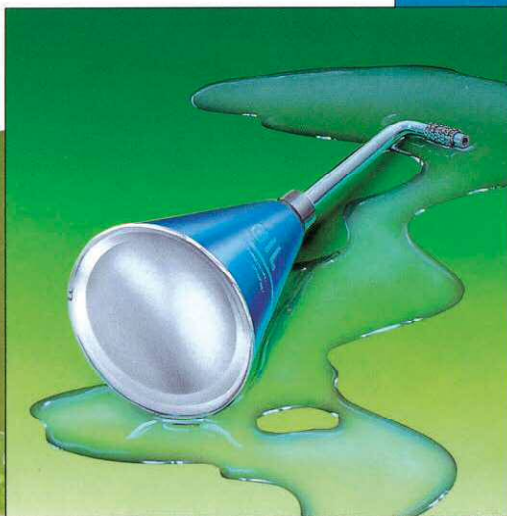


耐摩耗性

タフコンカラーは耐摩耗性に優れたセラミック骨材を主体に粒度配合してあります。タフコンスチールは耐摩耗性に優れた特殊合金骨材を主体に調合してありますので更に耐摩耗性を発揮します。

耐油・耐水性

タフコンカラー・タフコンスチールで施工した床の表面は、非常に緻密に仕上がりますので、油や水が床に流れても下地への浸透が少なく、床も侵されません。



タフコンカラー・タフコンスチールは耐摩耗性に優れたセラミック骨材および特殊合金骨材を主原料としたコンクリート(モルタル)表面硬化美装仕上材です。コンクリート(モルタル)が生乾きの時散布し、下地コンクリート(モルタル)と一体化させて仕上げるためハクリの心配がなく、耐摩耗性、耐衝撃性、耐油・耐水性に優れた床仕上材です。

このような数々の特長をそなえ、なおかつ経済的な商品はタフコンカラー・タフコンスチール以外にありません。タフコンカラーは商店、一般のビルなど色彩と耐摩耗性が要求される場所に、タフコンスチールは工場、倉庫、駐車場など耐衝撃性、耐摩耗性を要求される場所に広く使われています。

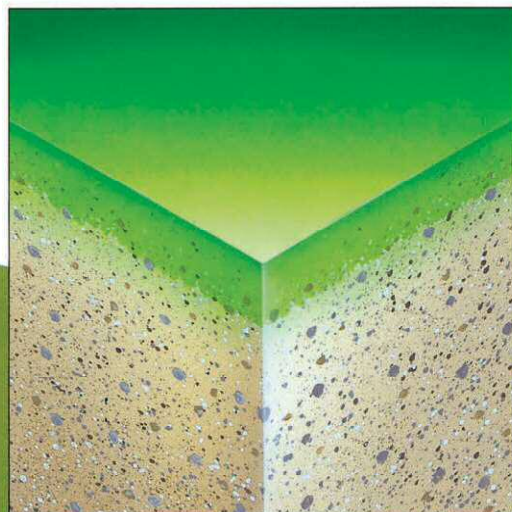


耐衝撃性

タフコンカラーは非常に硬く、優れた耐衝撃性を発揮します。タフコンスチールは緻密で非常に硬く、特殊合金と相まって更に耐衝撃性を発揮します。

接着性

コンクリート(モルタル)が生乾きの時散布し、下地コンクリート(モルタル)と一体化させて仕上げる施工のためタフコンカラー・タフコンスチールのみがハクリする心配はありません。



コンクリート質表面硬化美装仕上材

タフコンカラー・タフコンスチール

主な実績

電力・ガス・鉄鋼・非鉄

大阪ガス 関西電力 中国電力 中部電力 東邦ガス 愛知製鋼
神戸製鋼所 日本製鉄 サンコール 昭和電線ホールディングス
UACJ 住友電気工業 第一電工 大同特殊鋼 東海電線
日立金属 フジクラ 理研電線

機械・精密

NTN エムテー精工 オリンパス 神崎高級工機製作所 キッツ
キヤノン キヤノン電子 クボタ 小松製作所 ダイキン工業
チノン ナブテスコ 中村留精密工業 ジェイ・エム・エス
ハンマーキャスター 不二越 ヤマザキマザック ヤンマー リコー

輸送

愛三工業 アイシン精機 愛知機械工業 デンソー IHI KYB
川崎重工業 トヨタ自動車東日本 太平洋工業 ダイハツ工業
デルタ工業 デンソートリム ロジスネクストユニキャリア
トヨタ自動車 トヨタ車体 ジェイテクト 豊田自動織機
UDトラック 日本車輛製造 デンソー 三菱ロジスネクスト
日野自動車 SUBARU フタバ産業 本田技研工業 マツダ
三菱自動車工業 三菱重工業

電機

愛知電機 京セラ 新光電気工業 スタンレー電気 住友電装
東光高岳 中国電機製造 帝国通信工業 東海理化 東芝
東京電機 日東工業 日本無線 日立製作所 富士電機
パナソニック パナソニック電工 パナソニック エコシステムズ
マキタ 三菱電機 明電舎 ユーシン

金属製品・窯業

AGC LIXIL 大和製罐 中央発條 東京製鋼 東洋製罐
日本耐酸壘工業 日本発条 日本無機 パロマ リンナイ YKK

紙・パルプ・繊維

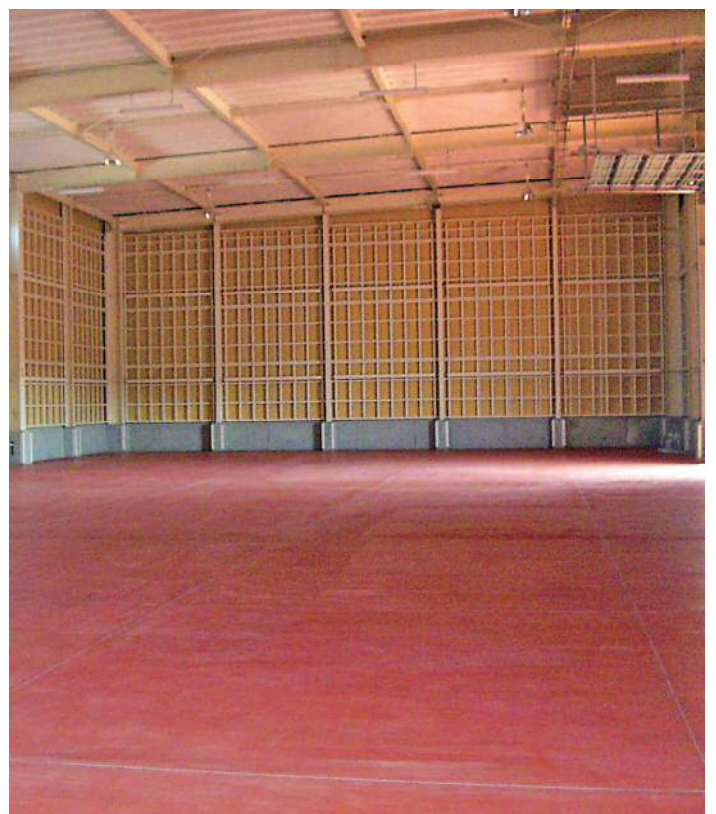
王子製紙 グンゼ 興和紡 サクラボックス シナノケンシ 東レ
大王製紙 トヨタ紡織 福助 王子製紙 三菱ケミカル

石油・ゴム

イノアック 住友理工 TOYO TIRE 西川ゴム工業 プリチストン
丸五ゴム工業 ミカサ モルテン

運輸

伊勢湾海運 カリツー 近物レックス 大興運輸 東砺運輸
西濃運輸 日本通運 アジア開発キャピタル 日立物流
備後通運 名鉄運輸



数多くの実績がものがたる施工例 きょうも新しい床をつくっています。

タフコンカラー・タフコンスチールの採用例をご覧ください。



食品

アサヒビール 植田製油 味の素AGF カゴメ 神杉酒造
極東冷蔵 キリンビール 佐藤食品工業 敷島製パン 太陽化学
竹屋 チチヤス 長野県農協直販 東洋水産 不二製油 明治
ハヶ岳乳業 横浜食肉センター 吉田ハム 六甲バター

化学

アイカ工業 旭化成 キッセイ薬品工業 三洋化成 昭和薬品工業
昭和電工 住友化学 セメダイン タキロンシーアイ 戸田工業
ニチバン 日本ペイント 日油 フマキラー 三菱ケミカル
DICグラフィックス

商業・不動産・倉庫

愛知トヨタ マツダアンフィニ イオン ネット トヨタカローラ
トヨペット 日産プリンス フレックス ミズノ ユニー
おおさか協同物流センター 下諏訪倉庫 第一倉庫 東海団地倉庫
名古屋卸売団地事業協同組合 日通不動産 日本海通商
日本トランスシティ 名古屋トラックステーション 舟橋倉庫
三菱倉庫

官公庁・学校

愛知経済連 生駒市清掃センター 大阪大学 大阪産業大学
岡崎盲学校 グリーンパレス春日井 京都生協 近畿大学
国土交通省 更級農業高校 自衛隊 NEXCO JA全農とやま
名古屋空港 西軽井沢病院 労働安全衛生総合研究所

その他

NTT エノキしめじ工場 カリモク 菊水化学工業 くらがね工作所
光村印刷 大日本印刷 テンパール工業 凸版印刷 ナカバヤシ
日本デコラックス ニチハ 三菱鉛筆

海外(達富康)

中国鋼鐵 中国石油 明碁電腦 公賣局 交通部北管局 3M
保力達 台湾松下電器 廣源造紙 淡江大學大樓 台湾三洋電機
新竹中小企銀 味王 台惟工業 中国菱電 三商工 義美食品
華隆紡織 台湾電力 國聯工業 春源鋼鐵 花王 聯華食品
航空站轉口倉 王安電腦 歌林 中華汽車 新竹玻璃 味全
海軍蘇澳隊道 正隆造紙 太平洋電線電纜 亞州聚合 黒松汽水
永大機電 聯華電子 國産汽車 山菜 南港輪胎 中華映管
賓士汽車 東元電機 遠東紡織 飛利浦電子 三富汽車
福特六和汽車 ICI製漆 大同 國瑞汽車 (順不同)



コンクリート質表面硬化美装仕上材

タフコンカラー・タフコンスチール

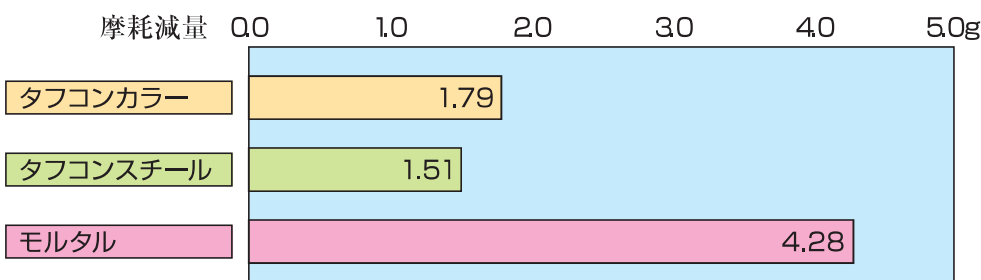
特性

耐摩耗性試験

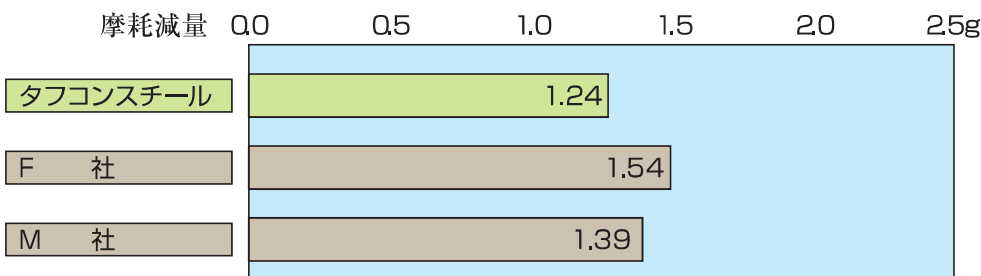
JIS K 7204に準拠するテーバー型試験機を用い、1,000回転終了時の摩耗減量を測定した。

●試験条件／摩耗輪：M硬度の砥石／荷重：1,000g

1) 試験室で作製した供試体(2,000回転)

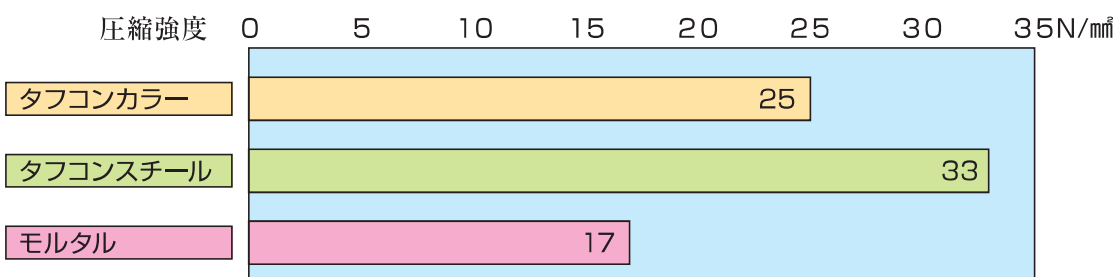


2) 現場より採取した供試体 (タフコンスチール系) (1,000回転)



耐衝撃性試験

シュミットハンマー試験による反発係数から圧縮強度を換算した。



*耐摩耗性、耐衝撃性ともに供試体の作製タイミングおよび養生方法により、多少強度が変わりますので、この値は絶対値としてではなく参考値としてごらんください。

コンクリート質表面硬化美装仕上材

タフコンカラー・タフコンスチール

施工方法

1 コンクリート均し



コンクリート(モルタル)の表面をタンピングし、石(粗骨材)をよく沈ませて定規で平らに仕上げます。

※下地コンクリートはできるだけ空気量の少ないコンクリートを打設してください。空気量が多いとふくれが発生しやすくなります。(AE剤・高性能減水剤、膨脹剤のご使用に関しては留意ください。)

2 散布



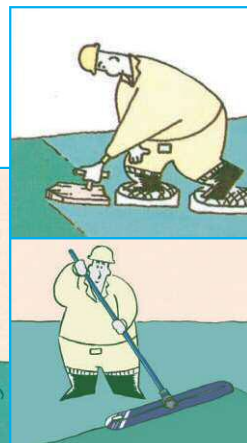
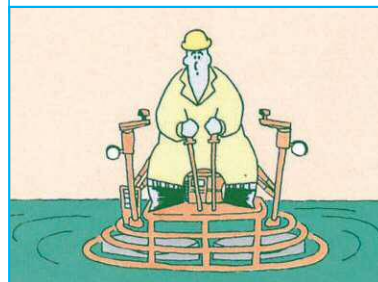
コンクリート(モルタル)が生乾き状態になったら木鍍、金鍍、円盤などを掛けた後1回目の散布をします。

3 一次押え



1回目の散布後下地の水分を吸収して色が濃くなってきたら木鍍、円盤で下地にすり込みます。1回目のまき方の薄いところを補足するために2回目の散布をし、金鍍、円盤で押さえます。

4 仕上げ押え

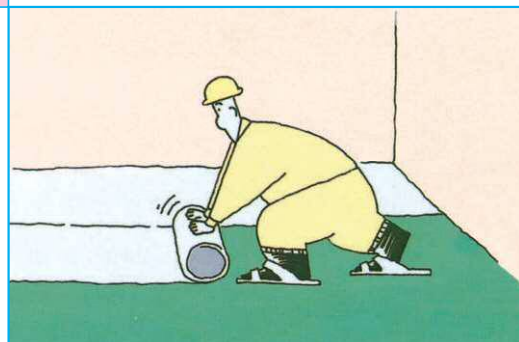


金鍍を一方方向になでながら1~2回押さえ鍍ムラを直すために最後の仕上げ鍍を掛けます。

仕上げに騎乗式機械鍍を使用すれば、金鍍仕上げよりもさらに良好な施工面が得られます。

※騎乗式仕上げの場合は、Hタイプを使用願います。
※騎乗式タイプ「Hタイプ」は材料販売しておりません。当社及び施工代理店の責任施工のみの扱いとなります。

5 養生



仕上げが終わった床は、24時間程度気乾養生した後シートなどで保護して下さい。これによってアクの発生が多くなる事がありますがほとんどの場合使い込めば自然に除去されます。美粧性を要求される場合は、タフコンカラーワックスをお勧めします。養生期間は通常1週間。重量物の通行には3週間以上必要です。

6 メンテナンス

①タフコンカラー・タフコンスチールは、使い込むほど光沢が出て美しい床になります。

日常の清掃は、掃除機で集塵後モップ拭きするだけですみます。油污れの場合は、中性洗剤などを用い水洗い下さい。

②洗浄後、硬質床用ワックス 又は 硬質床専用着色樹脂ワックス処理を行なうとより美しく使用できます。

※ワックスについては事前にお問合せ願います。

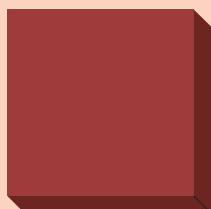
コンクリート質表面硬化美装仕上材

タフコンカラー・タフコンスチール

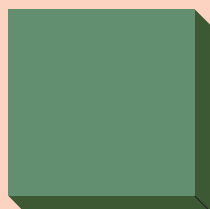
色見本

●標準色

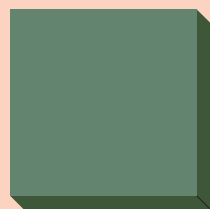
カラー・スチール



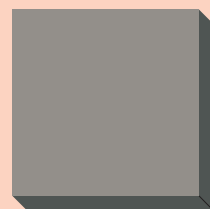
103



402



406



N

●準標準色

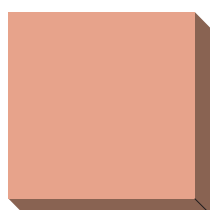
カラー



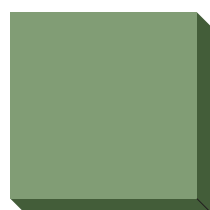
101



203



205



401



404

●準標準色

スチール



101



102



401



404

●入目

カラー:20kg/袋 スチール:20kg/袋

※準標準色は受注生産のため、納期に御配慮願います。

※騎乗式タイプ「Hタイプ」は当社及び施工代理店の責任
施工のみの取り扱いとさせて頂いており、材料販売はし
ておりません。

※この色見本は印刷ですので現
物と異なることがありますか
らご了承ください。

※実際の現場では、生コンの影響、
施工環境、仕上げタイミングなど諸
条件により、色見本と異なる仕上り
となる場合がありますことをご承
知ください。



美州興産株式会社

本社 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-17-28 TEL(052)551-9400

問い合わせ営業所

名古屋営業所 〒465-0092 名古屋市名東区社台3-2-28 TEL(052)771-6141

東京営業所 〒115-0051 東京都北区浮間3-30-9 シマザキビル2階 TEL(03)6454-9796

大阪営業所 〒564-0043 大阪府吹田市南吹田3-8-34 TEL(06)6338-7601

松本営業所 〒390-0862 松本市宮渕1-4-34 TEL(0263)32-2908

工場・技術部

亀崎工場 〒475-0029 半田市亀崎常盤町1-20 TEL(0569)28-1101

土岐工場 〒509-5122 土岐市土岐津町土岐口字中山1372-1 TEL(0572)55-6801

技術部・開発部 〒509-5122 土岐市土岐津町土岐口字中山1372-1 TEL(0572)54-3320

URL <http://www.bishu-k.co.jp>