

張替え不要の「薄肉ステンレス床」 **SUSfloor**

サスフロア

[HACCP][ISO22002] 対応



この製品は（公財）東京都中小企業振興公社 ニューマーケット開拓支援事業の支援対象製品です。

※但し、公社は製品の機能成果を保証するものではありません

Unitek

株式会社ユニテック

食品工場に最適 半永久的に使用可能な「ステンレス床」

メンテナンス不要で安心の 10 年保証

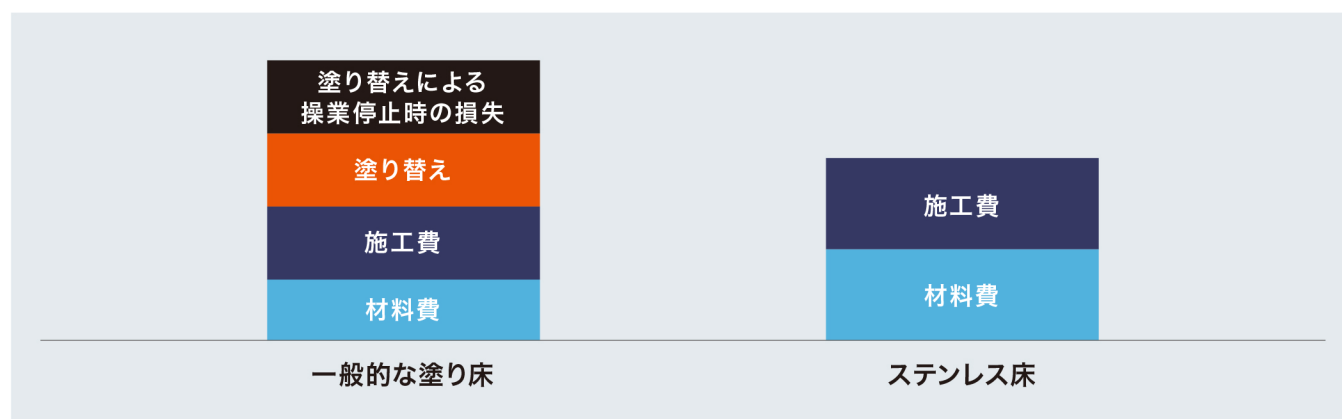
糖分や熱湯などの食材、あるいは台車やフォークリフトなどの重量物により、床面の劣化や摩耗が早いことが課題になっています。ユニテックのステンレス床は、塗り替え張替えなどを行うことなく、半永久的に使用することができます。

ステンレス床なら

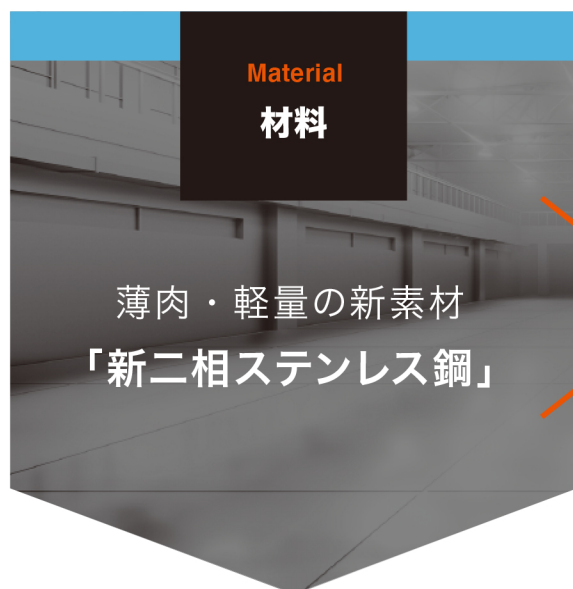
- ステンレス板はすべて溶接工法で施工するので防水性の高さが特長です。
- 塗床のようなメンテナンスは不要なため、長期間安心してお使いいただけます。
- 凸凹のないきれいな仕上がりなため、水を大量に使用する工場でも安心です。
- 特別仕様により上階でも施工可能です。

一般的な塗り床とのコスト比較（5 年使用時）

ステンレス床なら、耐久性・耐食性が高いため、メンテナンスにかかるランニングコストを考慮すれば、**トータルコストを大幅に削減**できます。塗り替えができない大規模装置がある工場でも、安心してご使用いただけます。



SUSfloorの強み

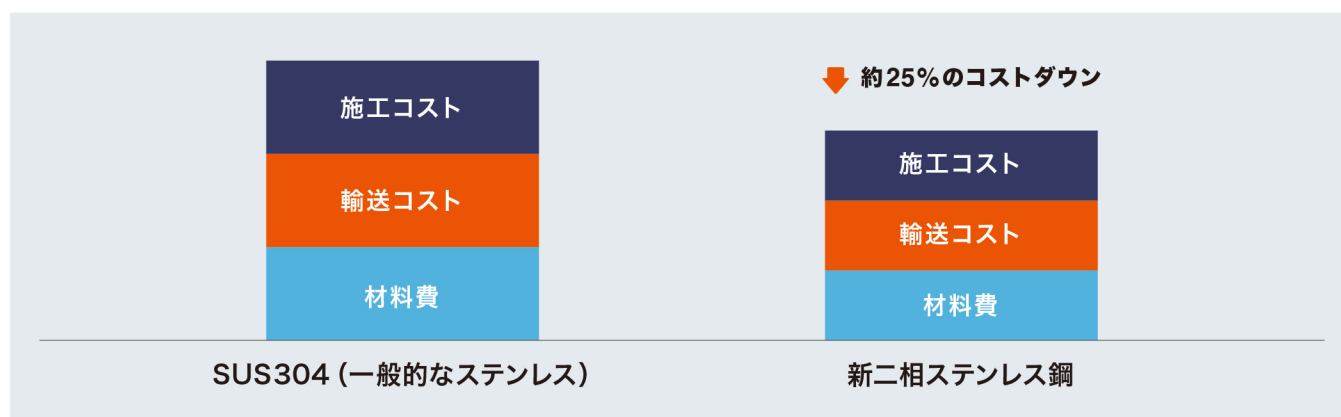


そして



を実現！

同強度における SUS304 と新二相ステンレス鋼のコスト比較

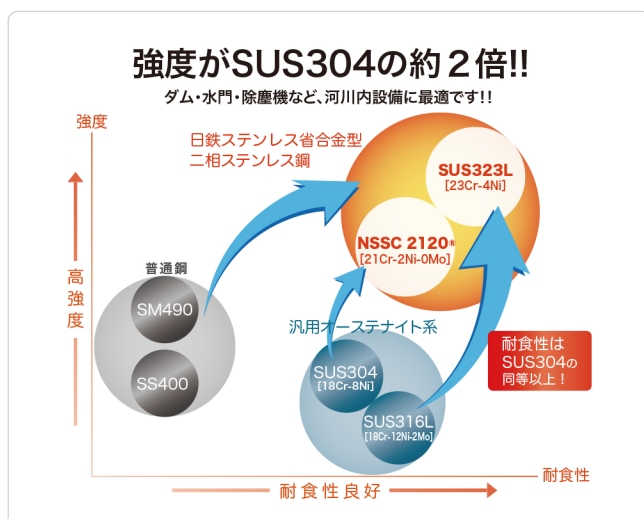


新二相ステンレス鋼

強度は従来の約 2 倍。

薄肉・軽量化でコストが約 25%ダウン

- 汎用鋼（SUS304 など）の 2 倍の強度を持つ「新二相ステンレス鋼（SUS821L1）」を採用
- 薄肉・軽量化により、施工費・輸送費などのコストカットを実現
- 床面の劣化や摩耗が早い食品工場でも半永久的に貼り替えすることなく使用可能



二相鋼の機械的特性

(代表例)

	SUS821L1 (NSSC 2120®)	SUS304
0.2%耐力	563N/mm ²	311N/mm ²
引張強さ	792N/mm ²	657N/mm ²
伸び	32%	54%
硬さ	240HB	152HB

薄肉ステンレス床防水工法

金属プールにも対応可能な 防水工法を採用

- 溶接しろが少ない薄肉ステンレス板を、**確かな技術**で施工
- 改善を重ねた独自の接着剤を使用し、**熱湯や冷水による剥離**を防止
- 溶接部には、カラーチェック + バキューム検査で**防水性をチェック**



床の溶接



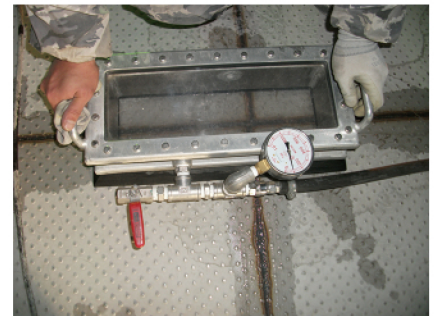
排水口の溶接



巾木との取り合いを溶接



カラーチェック



バキューム検査



清掃



排水溝



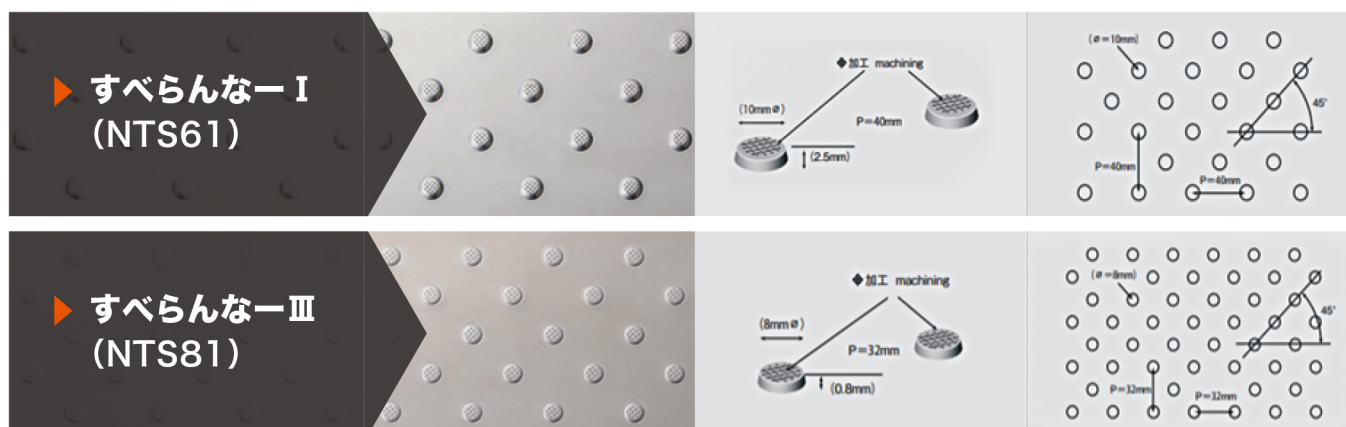
完成

滑り止め防止機能を付加した エンボス仕様のステンレス床

高強度・高耐食性の特長を持つ二相ステンレス鋼 (SUS821L1) に、滑り防止機能を付与した製品です。

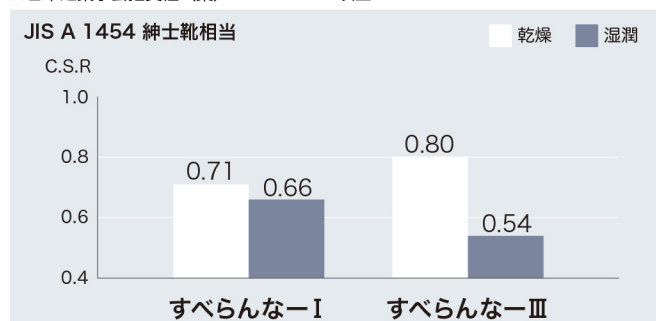
表面光沢があり清掃性に優れているため、明るい清潔な環境づくりに最適です。

※この製品は高砂鐵工（株）の製品です。



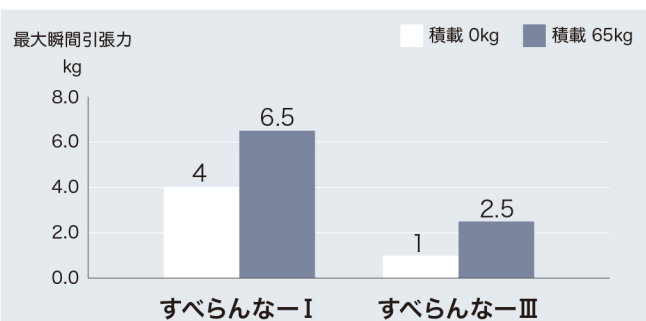
優れた滑り防止機能

※日本建築学会推奨値（案） C.S.R=0.4以上



▶ すべらんなーⅠ、Ⅲは高い滑り防止機能を有します

台車走行性・歩きやすさ



▶ すべらんなーⅢは台車走行性・歩行性に優れています

種類	滑り防止性		表面光沢	強度	耐食性	台車性	清掃性
	乾燥状態	湿潤状態					
すべらんなーⅠ (NTS61)	◎	◎	◎	◎	◎	△	◎
すべらんなーⅢ (NTS81)	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎

資料提供 高砂鐵工（株）



食品工場（エンボスなし）



ジャム工場（エンボスあり）



化学工場



排水周り納まり

株式会社ユニテック

Unitek

商号	株式会社ユニテック
所在地	〒105-0012 東京都港区芝大門 1-1-35 サンセルモ大門ビル 電話 03-3432-6451 FAX 03-3432-5805
設立	平成2年11月
役員	取締役会長 永鳥 正秀 代表取締役社長 永鳥 新平 取締役 山里 秀歩 監査役 大塚 芳弘
資本金	1,400 万円
株主	永鳥 正秀 65% 日鉄物産（株）19% 東京中小企業投資育成（株） 16%
従業員数	16 名
年商	20 億円（令和3年2月期）

こちらをご検討ください



壁・天井を ステンレスパネルで

パネラマは厨房室や工場、特に食品工場に最適な内装材です。

各種の裏打ち材をステンレス鋼材と一体化したパネルとして規格化することにより、コスト削減・工期短縮、すっきりとした美しい仕上がりを実現しました。

施工現場での作業効率や加工性も、高く評価されています。

<https://panelama.net/>

🔍 パネラマ

検索

サスフロアの詳しい製品情報・仕様につきましては
ウェブサイトをご覧ください。

<https://susfloor.net/>

お問い合わせ先

Unitek

株式会社ユニテック

〒105-0012

東京都港区芝大門 1-1-35 サンセルモ大門ビル

電話：03-3432-6451 FAX：03-3432-5805

URL：<https://unitek.jp/>