



ProfilGate®

The Innovative Cleaning System


Quality
made in
GERMANY



ProfilGate®

革新的なクリーニング・マット

株式会社ユーロスタイルジャパン

ご挨拶

ProfilGate®にご興味をお持ちいただき、誠に有難うございます。

ProfilGate®は、産業用につくられた、汚れの混入防止の効率的で用途の広いシステムです。

現代の製造プロセスのデジタル化や配線は干渉を徹底的に避けることでのみ発展可能です。

この目的を達成するには、工場、組立、倉庫の清潔さが条件になります。

シンプルな真実が適用される：デリケートな場所に入らない汚れは、集中的にコストをかけて除去する必要はありません。

あとから続くクリーニングの過程でのコスト削減に取り組まずとも、品質、信頼性、製品の魅力は自ずと向上致します。

弊社は設立当初から、汚れの混入防止に取り組んで参りました。

世界的に知名度のある靴磨き機に加え、何十年にも渡り、革新的な鞋底清掃機やタイヤ洗浄設備を製造してきました。

弊社は世界的に成功を遂げたProfilGate®のクリーニングシステムの革新と永続的な発展を今後も伝統として継続していきます。

我々のProfilGate® st-シリーズを例に挙げます。このシリーズは小さなローラー用に最適化されました。最新のaquaシリーズは主に食品産業において鞋底やローラーのクリーニングと殺菌を効率的にいたします。

100 YEARS OF QUALITY



「クリーン生産はインダストリー4.0において前提条件である」
HEUTE MASCHINENFABRIK社
マネージングディレクター
クリスチャン・レーヴェ氏

クリーニング・メソッド

汚れた輸送トラックから荷を下ろしたり、マテハン機器から汚れが施設内部に持ち込まれると、受け取り側に汚れは堆積します。

貴社の施設内で問題になるほどの汚れを倉庫や製品エリアに持ち込んでしまいます。

貴社の建物にProfilGate®を戦略的に設置することで、生産施設に入り込む前に、車・キャスター・タイヤにこびり付いた汚れの90%を除去可能です。

汚れを除去すると同時に、PVCノイズも減らします。

トラック10台以上施設内に入るような運搬量の多いケースで導入するとProfilGateを有効活用ができます。

WET式のモデルは、洗浄剤使用可能です。

**40%の顧客が
場内のみで使用**

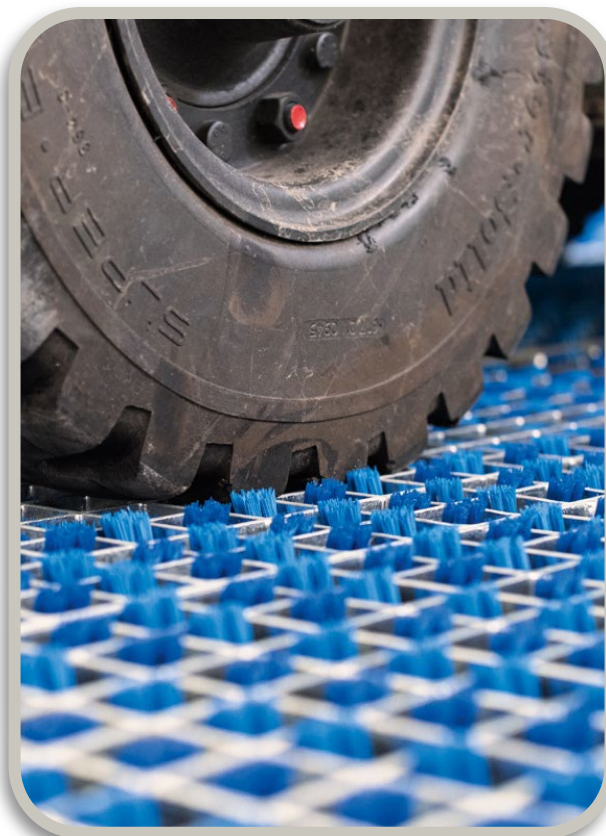
**Technical
Cleanliness
is a Question
of Method**

ProfilGate®は輸送車や人から持ち込まれる汚れを削減する完璧な解決法です。

革新的なシステムは靴底・タイヤ・キャスター・車輪を機械的に清掃します。



この特許取得済みのブラシのストリップは性質上の張力と斜め角度のブラシ毛により、活発に動きます。ProfilGate®は電気なしで24時間作動します。



PROFILGATEの魅力

クリーン化向上、高品質とメンテナンスコスト削減はProfilGate®の利点の一つです。

顧客、サプライヤー、行政サイドに対し、規制された衛生や安全性の要件を超えたクリーニングを実現します。

1. 技術的なクリーニング

多くの場合、ProfilGate®を使用した建物内部のクリーン化向上は、入口だけではなく、生産にも目に見えた結果として現れます。

従業員、顧客、サプライヤー、職務権限者は、高い基準でのテクニカルなクリーン化を達成することを即座に認識するでしょう。



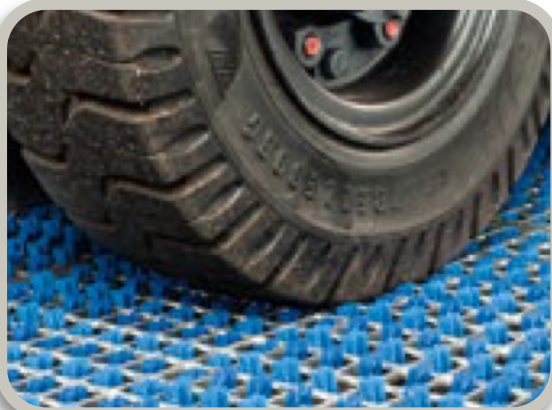
2. 衛生レベル向上

衛生エリアを分ける規制は厳しくなります。ProfilGate® アクアはクリーニングと消毒を単一操作で行い、最も高度な衛生要件をクリアしています。



3. 従業員の健康と安全性の向上

フィルターコストを抑える一方で、汚れ削減により空気環境を向上させます。クリーナーとドライヤーのフロアが滑る危険性が最小になるため、事故リスクを抑えます。また、フォークリフトが急回転したり滑ることを防ぎます。



4. クリーニング コスト削減

ProfilGate®は入口や駐車場の汚れを自動的に収集します。結果的に施設の中に入り込む塵や埃は削減されます。



5. クレームの削減

ProfilGate®はクレームの対象となる表面の汚れを防ぎます。
製造と倉庫どちらにも汚れが入らないようにします。
結果的にイメージ強化、破損や価値低落の削減になり、貴社製品やブランド品質は向上いたします。



6. 修繕コストの削減

ProfilGate®の設置により、表面のスクラッチが少なくなる為、エポキシ樹脂コーティングまたは産業用樹脂フロアの寿命を延ばします。
ProfilGate®の設置なしでは、タイヤ・車輪・キャスターの汚れが紙やすりのように床をスクラッチします。
ProfilGate®を使用すると、施設のダメージを最小限にすることが可能です。

工場内清掃

地上に設置
(テスト)
ProfilGate
b55

エポキシ樹脂ラ
ンプと
地上に設置
ProfilGate
b55

道路+
クリーンホー
ルの入口
ProfilGate
b65, b65 go

伝導テスト前
のESDへ入口
ProfilGate
St55 go

ESD/エアー
カーテン
への車道
ProfilGate
St55

連続的清掃
ProfilGate
St55

作業場への
入口
ProfilGate
St55

休憩所への
ドア
ProfilGate
B55 go

ローディング
ペイの統合
ProfilGate
st55

通用口
ProfilGate
I55 go

積み下ろしド
ッグと統合
ProfilGate
St55

物流エリアへの入
口前に設置し雨よ
けのスペース削減
ProfilGate
b65

物流とアセンブ
リー間の
AGV清掃
ProfilGate
b65

靴底と小型
ホイール
ProfilGate
k55

衛生エリア
でのAGV
連続的清掃
ProfilGate
st55

内部ドアの
前の
エアロック
と統合
ProfilGate
st55

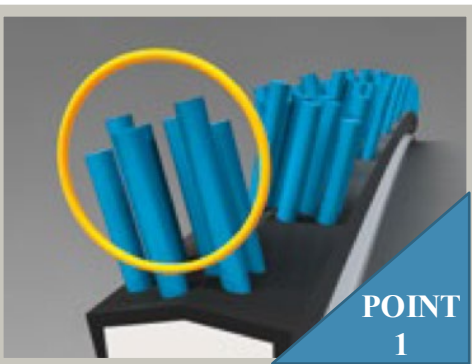
外部へのドア
の後ろ側
ProfilGate
st55

ウェット
クリーニング
と殺菌
ProfilGate
I55 aqua

靴底洗浄機
の隣のローラ
ーの殺菌
ProfilGate
stI45 aqua

靴底洗浄機
の隣のローラ
ーの殺菌
ProfilGate
stI45 aqua

作業場への一
口/車道
ProfilGate
stI55 go



ブラシ毛

特別に設計された特許取得済みのナイロン毛は車輪や靴の清掃に最大の効果を発揮します。重みがかかると、摩擦によって機械的にクリーニングをします。均質でないブラシの毛先はシステム上の様々な側面に対し深く入り込みます。

POINT
1



先細りの形状

先細りのブラシ本体の形状により、汚れが容易に通過しステンレス製の下部トレイへ落下します。初期応力のあるブラシ毛と特許取得済のブラシ配置が運転中や歩行中の間もしっかりクリーニング致します。

POINT
4



ディテールで差別化

特許取得済みのブラシ毛は革新的なProfilGate®システムの最も重要なポイントです。洗練されたブラシは、絶え間なく向上と発展を遂げており、運転・歩行ゾーンの清掃に高い効率性を発揮します。細部にまで拘った高い機能性は最適化された効率的な清掃とスムーズな作業と長寿を保証いたします。持続可能な設計で、電気の必要はありません。

POINT
2



ブラシの素材

ブラシ本体は軟質/硬質塩化ビニル素材で共押出によりつくられています。食料品のような気温の変化が激しい環境においてもブラシ毛の張力は一定になるよう特別な配合をしています。表面を軟質塩化ビニルで覆うことにより、使用時の騒音を最小レベルに削減します。

POINT
5



山形カット

ブラシ本体の上部表面のわずかに傾いた角度が汚れの分子や液体を直接トレイフロアへ落とします。
狭いブラシ本体によって、最大8mmサイズの汚れの小片がトレイ下部を通過し、集めることができます。

POINT
3



ブラシ毛の特性

初期応力のあるブラシ毛の張力で最大12mmの下方向の動きが可能です。タイヤや靴の清掃に使用時、ブラシが下に下がり、ブラシで落ちた汚れをステンレス製の収集トレイに集めるよう、自動的に振動を起こします。重量の大半が格子状の上にかかり引っ込むので、過剰な摩耗からブラシ毛を保護します。

POINT
6

用途に合わせたモデル

産業の様々な問題やクリーニングの課題を解決する為、特別なProfilGate®のモデルを発展させてきました。

PROFILGATE® b/st

用途：タイヤ・ローラーの清掃
業界：製造・アSEMBリー・作業場・倉庫・積出地点

PROFILGATE® i/sti/k

用途：タイヤ・ローラーのドライクリーニング
素材：ステンレス製または食品安全のグラスファイバー強化合成素材
業界：飲料・食品・化学品・製薬

PROFILGATE® i aqua/sti aqua

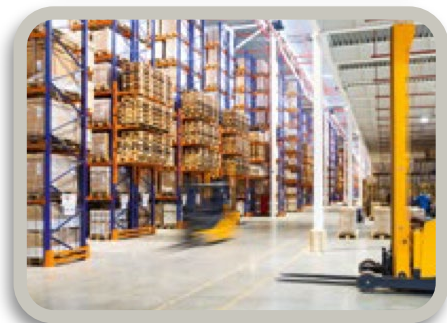
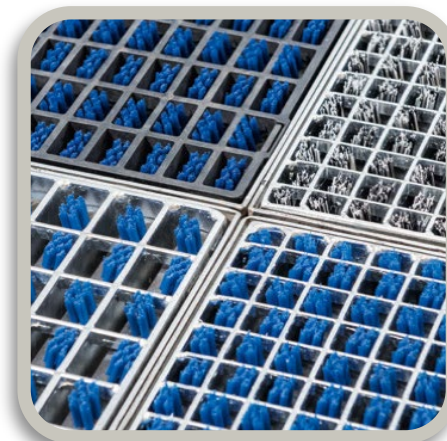
用途：タイヤ・ローラー・靴底のウェットクリーニング・殺菌
業界：食品（乳製品/製菓/精肉）・化学品・製薬

PROFILGATE® b go/st go

用途：靴底ドライクリーニング
業界：製造・アSEMBリー・作業場・倉庫・積出地点

PROFILGATE® i go/sti go

用途：靴底ドライクリーニング
特徴：100%ステンレス製
業界：食品（乳製品/製菓/精肉）・化学品・製薬



PROFILGATE® b/st Series

用途：タイヤ・ローラーの清掃

業界：製造・アセンブリー・作業場・倉庫・積出地点

製造、アセンブリー、物流エリアの厳しい環境の中で効果的にタイヤやローラーをクリーニングします。より長持ちで、亜鉛メッキされた格子のProfilGate® bとstシリーズは産業界において標準的なソリューションを提供いたします。

様々なモデルは全ての分野をカバーで適用可能です。
例) 汚れがよくみられるようなエリア同様、車両や車輪のサイズの全体的な帯域、外部の車道、内部エリアローディング・ブリッジとロード・リフトにおいてのProfilGateの統合は省スペースで効果的なソリューションを提供いたします。

産業用/タイヤドライクリーニング

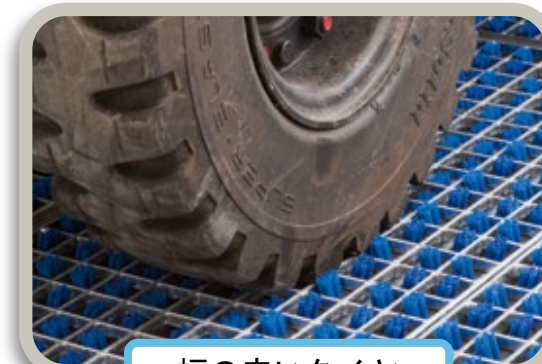
メッシュサイズ比較



PROFILGATE® b Series

産業用/タイヤドライクリーニング

厳しい環境の中で効果的にタイヤをクリーニングします。汚れの吸収量と幅広メッシュの格子で外部の車道に理想的なソリューションを提供いたします。高い軸荷重や大きな積載量で幅の広いタイヤ、ローラー、車輪に特に適しています。



幅の広いタイヤ



B65設置例

PROFILGATE® b65

用途：タイヤ・ローラーの清掃
特徴：20mmの汚れを収集
1日に100回以上の通過

PROFILGATE® b55

用途：タイヤ・ローラーの清掃
特徴：10mmの汚れを収集
1日に100回以下の通過

PROFILGATE® ST Series

用途：タイヤ・ローラーのドライクリーニング
特徴：幅の狭いローラー用に微細メッシュ構造
カート・トロリー・AGVに最適
狭くて硬いローラーでも滑らかに通過
内部エリアにも理想的



PROFILGATE® st65

用途：タイヤ・ローラーの清掃
特徴：20mmの汚れを収集
1日に100回以上の通過



PROFILGATE® st55

用途：タイヤ・ローラーの清掃
特徴：10mmの汚れを収集
1日に100回以下の通過

産業用/タイヤドライクリーニング



幅が狭くて硬いローラー



St55の設置例

PROFILGATE® I/STI/K Series

特別な要望に合わせたドライタイヤクリーニング

用途：タイヤ・ローラーのクリーニング
特徴：100%ステンレス製
食品安全・グラスファイバー補強合成素材
業界：飲料・食品・化学品・製薬

衛生基準が高い業界に最適



顧客の特別なニーズに合わせ、ProfilGate® IとSTIシリーズが御座います。格子が合成素材で軽量のProfilGate® Kと同様、100%ステンレス製です。衛生基準が高い産業において、ステンレス製ほど適した素材はありません。軽量でメンテナンスの手間がかからない合成素材でできた格子の食品安全Kシリーズは内部エリアが小さな分野に適しています。特別な狭いメッシュにより、Kシリーズの格子は振動を抑えます。それ故に、K格子はデリケートな部分に適しています。例）電気産業

PROFILGATE® I Series

産業用/タイヤドライクリーニング

大き目の車輪用に100%ステンレス素材でつくられました。
汚れの吸収容量が多く、メッシュが幅広なので、
外部からの車道に最適です。軸荷重や積載量の大きな幅の広いタイヤ、ローラー、車輪に特に適しています。



幅の広いローラー用



PROFILGATE® i55

用途：タイヤ・ローラーの清掃

特徴：100%ステンレス製

大き目の車輪用に幅広メッシュ

1日に100回以下の通過

PROFILGATE® STI Series

産業用/タイヤ用
ドライクリーニング

小さなローラー用で100%ステンレス素材でつくられています。微細メッシュ構造の格子により、カート、トロリー、AGVに特に適しています。長持ちのクリーニングが容易な格子の表面により、全ての内部エリアに適しています。



内部エリア
小さなローラー用



PROFILGATE® sti55

用途：タイヤ・ローラーの清掃

特徴：100%ステンレス製

幅の狭いローラー用に微細メッシュ
1日に100回以上の通過

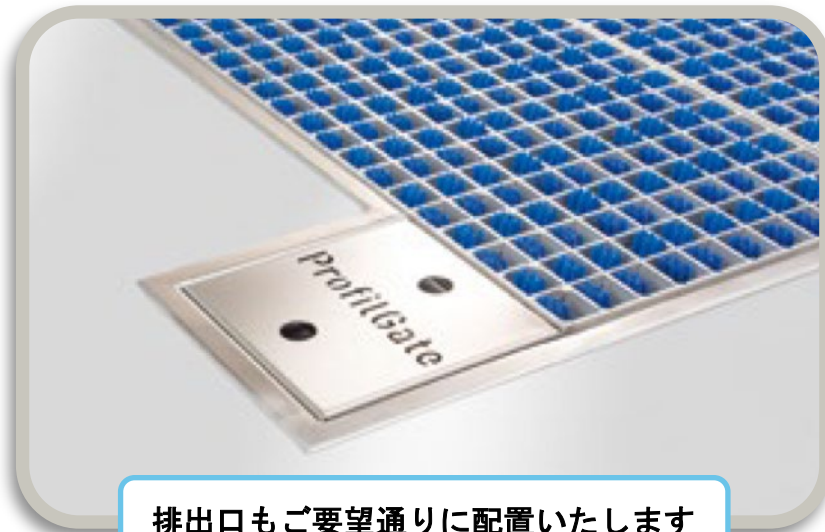
PROFILGATE® I aqua/sti aqua

用途：タイヤ・ローラー・靴底の
ウェットクリーニングと殺菌
業界：食品（乳製品/製菓/精肉）・化学品・製薬
利点：確かなクリーニングと殺菌
高い衛生条件を遵守
細菌の拡散を防止
デリケートな場所へ通じる車道や入口に最適
ロック機能の省エネ化
人・運搬物の流れを円滑化



食品工場の製造エリア

ウェットクリーニングと殺菌



排出口もご要望通りに配置いたします

ProfilGate®I aqua・STI aquaシリーズは液体で満たされたトレイのウェットクリーニングと殺菌に最適です。ステンレス製トレイの充填レベルはスタンドパイプ・バルブにより制御されており、クレンジング剤や殺菌剤を加えることにより、ご要望に合わせることが可能です。ブラシ毛の毛管効果で洗剤を車輪のトレッドや靴底へ運び、クリーニングします。このように、衛生上の厳しい条件(例：IFS やBRC等)も満たされます。

PROFILGATE® i aqua Series

大きな車輪の
ウェットクリーニングと殺菌

幅広メッシュのステンレス製グレートはハンドリフト
などの幅広のローラーが通る車道に最適です。



PROFILGATE® i45 aqua

用途：タイヤ・ローラー・靴底の
ウェットクリーニングと殺菌

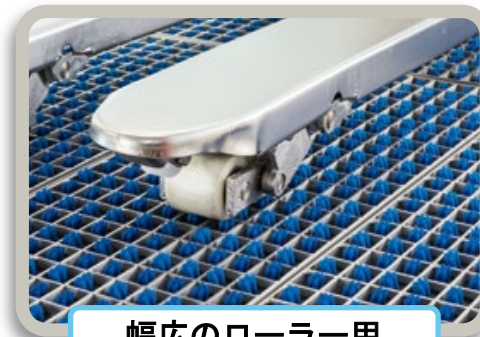
特徴：100%ステンレス製
大きな車輪用の幅広のメッシュ
1日に100回以下の通過



PROFILGATE® i55 aqua

用途：タイヤ・ローラー・靴底の
ウェットクリーニングと殺菌

特徴：100%ステンレス製
大きな車輪用の幅広のメッシュ
1日に100回以上の通過



幅広のローラー用



製造エリアへの入口

PROFILGATE® sti aqua Series

幅の狭いローラーの
ウェットクリーニングと殺菌

微細なメッシュとステンレス製グレートが幅の狭いローラーの産業用トラックが通過した際の振動を抑えます。トローリーをはじめ、喫煙用や調理用カートにも最適です。



PROFILGATE® sti45 aqua

用途：タイヤ・ローラー・靴底の
ウェットクリーニングと殺菌
特徴：100%ステンレス製
狭いローラー用の微細メッシュ
1日に100回以下の通過



PROFILGATE® sti55 aqua

用途：タイヤ・ローラー・靴底の
ウェットクリーニングと殺菌
特徴：100%ステンレス製
狭いローラー用の微細メッシュ
1日に100回以上の通過



幅の狭いローラー用



ウェットエリアへの設置

PROFILGATE® b go/st go

用途：靴底ドライクリーニング
業界：製造・アセンブリー・作業場・倉庫・積出地点

ProfilGate® b goとst goシリーズのグレートは亜鉛メッキの長期持続タイプです。長めのブラシ毛できめの粗い靴底を最適にクリーニングします。クリーニングフィールドのバイパスが妨げられている場所への応用が可能です。全てのb goとst goモデルはランプのある地上の設置に備えています。



作業場

産業用/靴底ドライクリーニング

外部を繋ぐ入口エリア



内部エリア



PROFILGATE® b go Series

汚れの高い吸収性と幅広メッシュのグレートの為、
外部へ通じる施設の入口に最適です。
特にきめの粗い靴底のクリーニングに適しています。



PROFILGATE® b65 go

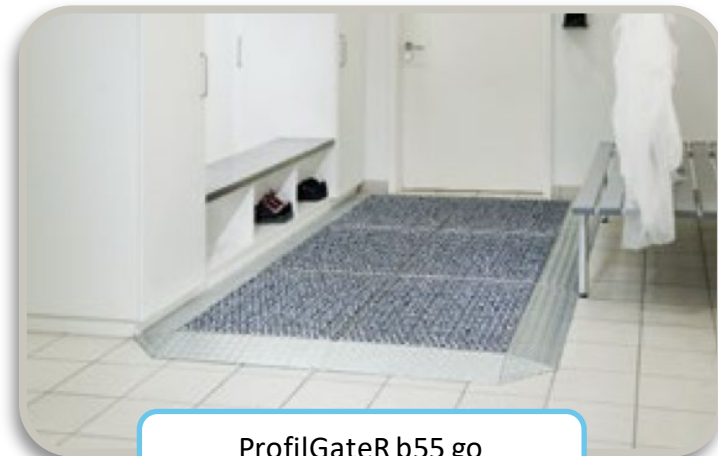
用途：靴底クリーニング
業界：製造・アSEMBリー・作業場
倉庫・積出地点
特徴：高い吸収率と幅広メッシュ
20mmの汚れを収集
出入りの多い入口に最適



PROFILGATE® b55 go

用途：靴底クリーニング
業界：製造・アSEMBリー・作業場
倉庫・積出地点
特徴：高い吸収率と幅広メッシュ
10mmの汚れを収集
出入りの少ない入口に最適

幅の狭いローラーの
ウェットクリーニングと殺菌



ProfilGate® b55 go
ランプと床の上に設置

PROFILGATE® st go Series

内部エリアの靴底ドライクリーニング

グレーツの微細メッシュ構造で、カートやトロリーに最適です。平行なグレート表面で、幅の狭い硬質なローラーでもスムーズに通過させるので、全ての内部エリアに適しています。



PROFILGATE® st 65 go

用途：靴底クリーニング
業界：製造・アSEMBリー・作業場
倉庫・積出地点
特徴：グレーツが微細メッシュ構造
20mmの汚れを収集
出入りの多い入口に最適



PROFILGATE® st 55 go

用途：靴底クリーニング
業界：製造・アSEMBリー・作業場
倉庫・積出地点
特徴：グレーツが微細メッシュ構造
10mmの汚れを収集
出入りの少ない入口に最適

ProfilGateR st65 go
工場内部のロッカー



ProfilGateR st55 go
ESDエリア



PROFILGATE® i go /sti go Series

特別なニーズに合わせた
ドライ靴底クリーニング

用途：靴底ドライクリーニング

業界：食品（乳製品/製菓/精肉）・化学品・製薬

効率的な靴底クリーニング－100%ステンレス素材

ProfilGate i goとsti goシリーズは遮水ステンレス製のグレートで強い洗剤にも耐性があり高い衛生条件を満たしますので、刺激の強い薬剤が使用されるエリアに適しています。

goモデルの長いブラシ毛はきめの粗い靴底の汚れの集中的にクリーニングすることが可能です。

外部を繋ぐ入口エリア



内部エリア



PROFILGATE® I go Series

特別なニーズに合わせた
ドライ靴底クリーニング

靴底のクリーニング用に100%ステンレス素材。高い吸収力のある容量と、幅広のメッシュ、ステンレス素材で、外部をつなぐ入口の設置に理想的です。
粒子の粗い汚れに適しています。



靴底用/粒子の粗い汚れ

PROFILGATE® i55 go



用途：靴底ドライクリーニング
業界：食品（乳製品/製菓/精肉）・化学品・製薬
特徴：100%ステンレス製
幅広なメッシュで外部をつなぐ入口用に最適

PROFILGATE® sti go Series

特別なニーズに合わせたドライ靴底クリーニング

靴底や幅が狭いローラー用に100%ステンレス素材。
微細メッシュのステンレス製グレートで、靴底だけでなく
カートやトロリーにも適しています。
微細な汚れ分子の吸収力により建物内の入口に最適です。



PROFILGATE® sti55 go

用途：靴底ドライクリーニング
業界：食品（乳製品/製菓/精肉）・化学品・製薬
特徴：100%ステンレス製
微細なメッシュで内部エリアの入口用に最適

製造エリアの入口



衛生エリア



お手洗い



容易なメンテナンスとクリーニング

ProfilGate®システムは実質上メンテナンス・フリーです。設置後は週7日で1日24時間のクリーニング効果が御座います。エネルギーも消費しません。この分野は数週間に一度クリーニングすることが推奨されています。8年で500,000回の通過後、ブラシ毛を交換すれば、また正常にクリーニングをすることが可能です。同じ部分を常に使用された場合でも、ブラシ毛は最小100,000回の通過に耐えます。区画間での交換をすれば、実質上500,000の通過に耐えることができます。



グレートの
取り外しが容易

ProfilGate®リフターは作業員1名で容易にグレートを取り外せます。人件費・メンテナンスコストを削減することが可能です。



迅速な
クリーニング

グレート部分の下に収集された汚れはステンレス製のトレイから掃除機やシャベルですぐに取り除くことができます。

確証された効率性

ProfilGate®の効率性はフラウンホーファーIPAより科学的に証明されています。顧客によりProfilGate®システムのクリーニングの効果は評価されていましたが、客観的で科学的な分析による証明を得るため、フラウンホーファーIPAと協同し、適切なテストの設定を行いました。靴底、小さな車輪や大きなタイヤがProfilGate®システムを通過するようテストをしました。電子顕微鏡スキャナーPSEMeXplorerにより付着した汚れ分子の量や質が分析されました。



設置に最適なサイズ

各機関のテストにより
ProfilGate®の設置に効果的なサイズはタイヤが3回ローテーションのできる長さになります。更に徹底したクリーニング効果の為に、4~5回のローテーションが必要になります。



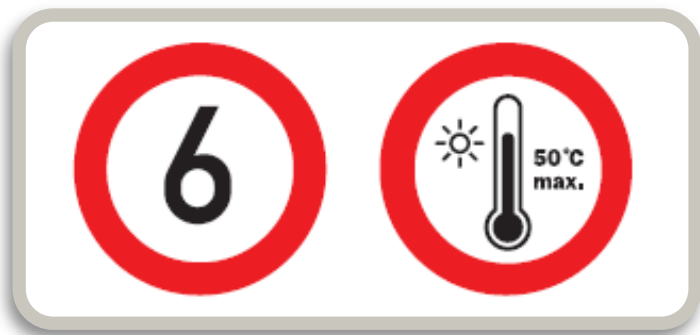
食品の安全性

ProfilGate®のブラシ毛はプラスチック素材と食品の接触を規制するFDAに対応しています。



分類

ProfilGate®のモデルは上記の基準に対応しており、耐火性のアンチスキッドとして分類されています。



性能と制限

運転速度は6km/hまで、最大耐熱温度は50℃になります。オプションとして最大80℃の耐熱版が入手可能です。

ブラウンホーファーIPAテスト結果

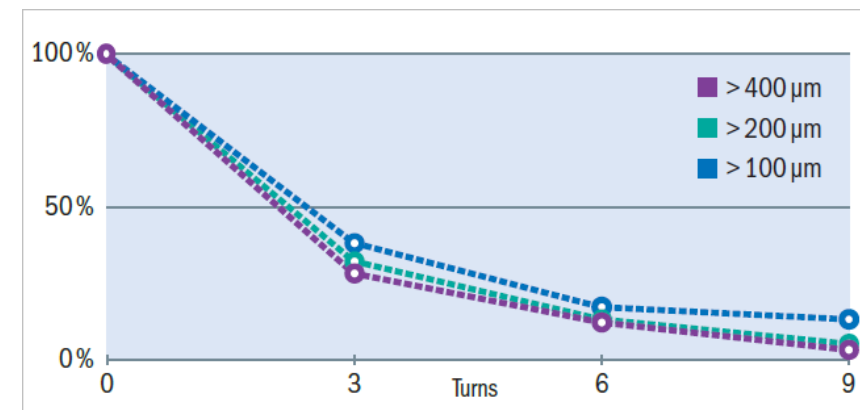
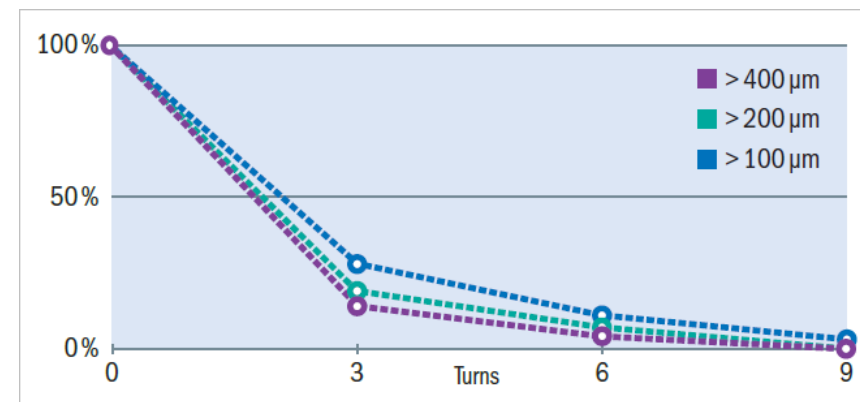
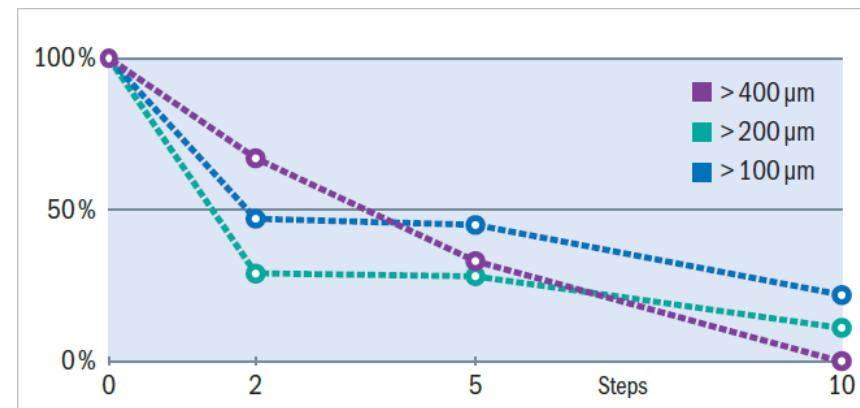
靴底

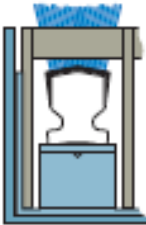
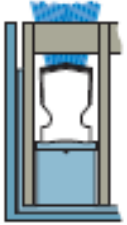
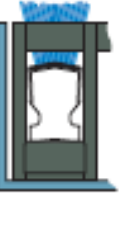
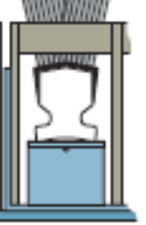
付着した汚れの60%以上をブラシ毛で落しました。

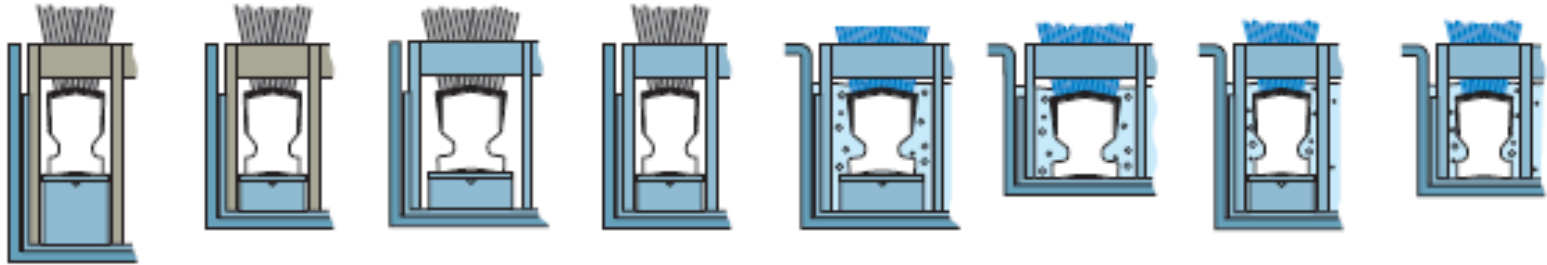
小さな車輪

3回のローテーションで付着した汚れの最大80%を落しました。

フォークリフト・トラックのタイヤ
完全なクリーニングには3回以上のローテーションを推奨します。



型 式	b65	b55	st65	st55	i55	sti55	k55	b65 go	b55 go
製品ラインナップ									
トレイの高さ	65mm	55mm	65mm	55mm	55mm	55mm	55mm	65mm	55mm
汚れ収集高さ	+ 20mm	+ 10mm	+ 20mm	+ 10mm	+ 10mm	+ 10mm	+ 10mm	+ 20mm	+ 10mm
最適な用途	車輪	車輪	車輪	車輪	車輪	車輪	車輪/靴底	靴底	車輪
最大荷重量	40t	40t	40t	30t	10t	20t	2.5t	30t	30t
硬い車輪 スムーズな走行			○	○		○	○		
適切なホイール幅 (mm)	≧ 3 1	≧ 3 1	≧ 2 4	≧ 2 4	≧ 3 1	≧ 2 4	≧ 2 0	≧ 3 1	≧ 3 1
床上設置可能	○	○	○	○	○	○	○	○	○
グレートの材質 ステンレススチール					○	○			
グレートの材質 スチール	○	○	○	○				○	○
グレートの材質 合成素材							○		
トレイの材質 ステンレススチール	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1グレートに対する ブラシ毛の数	10	10	14	14	10	14	14	10	10
ユニット (セグメント数 W x L) トレイサイズ (W x L mm) グレート数 x 重量	1 × 1 718 × 980 2 × 29kg 1.5 × 1 1069 × 980 3 × 29kg	1 × 1 718 × 980 2 × 27kg 1.5 × 1 1069 × 980 3 × 27kg	1 × 1 718 × 980 2 × 31kg 1.5 × 1 1069 × 980 3 × 31kg	1 × 1 718 × 980 2 × 27kg 1.5 × 1 1069 × 980 3 × 27kg	1 × 1 718 × 980 2 × 26kg 1.5 × 1 1069 × 980 3 × 26kg	1 × 1 718 × 980 2 × 28kg 1.5 × 1 1069 × 980 3 × 28kg	1 × 1 732 × 1424 4 × 10 kg 1.5 × 1 1092 × 1424 6 × 10 kg	1 × 1 718 × 980 2 × 29kg 1.5 × 1 1069 × 980 3 × 29kg	1 × 1 718 × 980 2 × 27kg 1.5 × 1 1069 × 980 3 × 27kg

型式	st65 go	st55 go	i55 go	sti55 go	i55 aqua	i45 aqua	sti55 aqua	sti45 aqua
製品ラインナップ								
トレイの高さ	65mm	55mm	55mm	55mm	55mm	45mm	55mm	45mm
汚れ収集高さ	+ 20mm	+ 10mm	+ 10mm	+ 10mm	+ 10mm	—	+ 10mm	—
最適な用途	靴底	靴底	靴底	靴底	車輪/靴底	車輪/靴底	車輪/靴底	車輪/靴底
最大荷重量	30t	30t	20t	20t	20t	10t	20t	10t
硬い車輪 スムーズな走行	○	○		○			○	○
適切なホイール幅 (mm)	≧ 2 4	≧ 2 4	≧ 3 1	≧ 2 4	≧ 3 1	≧ 3 1	≧ 2 4	≧ 2 4
床上設置可能	○	○	○	○				
グレートの材質 ステンレススチール			○	○	○	○	○	○
グレートの材質 スチール	○	○						
グレートの材質 合成素材								
トレイの材質 ステンレススチール	○	○	○	○	○	○	○	○
1グレートに対する ブラシ毛の数	14	14	10	14	10	10	14	14
ユニット セグメント数 W x L) トレイサイズ (W x L mm) グレート数 x 重量	1×1 718×980 2×29kg 1.5×1 1069×980 3×29kg	1×1 718×980 2×27kg 1.5×1 1069×980 3×27kg	1×1 718×980 2×31kg 1.5×1 1069×980 3×31kg	1×1 718×980 2×27kg 1.5×1 1069×980 3×27kg	1×1 718×980 2×26kg 1.5×1 1069×980 3×26kg	1×1 718×980 2×28kg 1.5×1 1069×980 3×28kg	1 x 1 732 x 1424 4 x 10 kg 1.5 x 1 1092 x 1424 6 x 10 kg	1×1 718×980 2×29kg 1.5×1 1069×980 3×29kg

ソリューション

ProfilGate®の通常の設置に加え、多くの特別なカスタムソリューションがあります。1905年からグローバルな産業で特別なニーズに対応をしてきました。エレベーターと階段の解決法を積載いたします。

自動運転車(AGVs) ProfilGate® st55/st65

ProfilGate®システムはキャスターや自動運転車の車輪の清掃に適しています。自動運転車は同じルートを運行する為、コーティングされたフロアを摩耗します。また、汚れの拡散も防ぎ、自動運転車のレールに後付けが可能です。





靴底クリーニング機
との組み合わせ



作業場と衛生ルームの間



エポキシ樹脂製の
ランプと地上の設置

ProfilGate® i45 aqua
靴底クリーニング機と組み合わせたマテハン機器用のProfilGate®の設置で、実用的な物流ソリューションを提供致します。このように危険性の高いエリアに移動する従業員の靴やカートの車輪を同時に殺菌できます。

作業場とメンテナンスエリアは製造エリアと近接しているため、エンジニアの作業場から発生する金属の削りかす等が衛生エリアへ混入しやすくなります。ProfilGate®は全ての入口を完全に分離させ、外部からの物質の混入を防ぎます。

ProfilGate® b55
フロアの下に設置できない場合、エポキシ樹脂製のランプと地上の設置を推奨しています。このように、複雑な設置にも対応をしております。



ランプと地上の
ローラー・クリーニング

ProfilGate® b55とランプ

地面の下に設置できない場合や、他のエリアに移動できるようフレキシブルな案が好ましい場合、地上の設置を推奨しています。平らなランプの為、全ての車輛が洗浄液の上を走行可能です。



ローディングドックと
統合

ProfilGate® st55

ProfilGate®は積み下ろし用ブリッジとも直接統合可能です。連結式車輛からの塵埃の侵入は少なく思われがちです。荷台は頻繁な積み下ろしにより常にProfilGate®はローディング・ランプから直接塵埃を収集し、侵入を食い止めます。



昇降機前の
クリーニング

ProfilGate® st55

汚れ混入防止の為、製造のフロアのリフトの入口前に設置可能です。双方向ドアのあるリフトに設置をする場合、ProfilGate®をリフトの内側にも設置をすることができます。

付 属 品

ProfilGate®
リフター



長いフック



ボラード



ProfilGate® st55

新製品のProfilGate®リフターを使用すれば、1名の作業員でグレーツを容易に取り出し可能です。メンテナンス作業を最小化する為、コスト削減が可能です。

ProfilGate® st55

トレイを空にする際、二つのフックで容易にグレーツを持ち上げます。

全体のフィールドの長さを使用する車輛のガイダンスです。柔軟で強靱です。

付 属 品

ProfilGate® DryZone



ProfilGate® DryZoneは水、乳化剤、油等の液体を吸収します。タイヤ・ローラー・車輪の表面の優れた乾燥機能があります。ProfilGate® DryZoneは他のモデルと組み合わせることができ、既存のProfilGate®システムに追加導入することができます。

メンテナンスボード



ProfilGate® は基本的にメンテナンスフリーですが、コンテナを定期的に空にする必要があります。ProfilGate® メンテナンスボードで定期的にケアをしたかの確認を書類上で管理をすることができます。



www.profilgate.com



eurostyle Japan
Co., Ltd.

〒107-0062

東京都港区南青山5-17-2-502

TEL : 03-6869-9130

info@eurostylejapan.co.jp

<https://eurostylejapan.co.jp>



Quality
made in
GERMANY