



写真 サイドスクラブブラシはオプション

テナント 純正消耗品ガイド

(ブラシ、パッド、スクイージー、バッテリー)

- ・ ブラシ、パッド、スクイージー、バッテリーといった代表的な消耗品は摩耗した状態で使用が続くと、洗浄機的能力を発揮出来ないばかりか、破損、故障の原因となります
- ・ テナント純正部品ならばバッテリーは1年、その他部品には3ヶ月の保証がつくので交換後も安心してご使用になれます
- ・ マシンに合わせて設計されているので、マシンの性能を十分引き出し、安心してご使用いただけます



電解水とマイクロバブルの効果
日常清掃で洗剤を使わない

テナント純正ブラシ

清掃作業の効率化、不要な作業によるコストの発生を抑えるために、まずやるべきことは「常に清掃のパフォーマンスをベストの状態に維持すること」です。

テナント純正のブラシはマシン開発に合わせて設計、テストされているのでマシンパフォーマンスを最大限に引き出します。

豊富なブラシのラインナップでベストな床の状態を作りだします

テナント独自の「サンドウェッジ」「ウィンドウ」ブラシをはじめ、さまざまな植毛状態、毛の素材のバリエーションをご用意。床の素材、汚れの種類、用途に応じて選択ください*。

*機種によってはご希望のブラシの設定がない場合もあります

■主な植毛の種類



標準(6条、8条)
テナントで標準的に使用されるブラシです。毛の列6列(あるいは8列)の間に紙くすなどを溜めることが出来る汎用性の高いブラシです



サンドウェッジ
テナントが特許を有する植毛方式です。ジグザグ状の溝に砂や細かいチリを大量に集めます



高密度
床に大量のホコリなどある場合の回収に適しています



ウィンドウブラシ
テナントが特許を有する植毛方式です。溝のところで紙コップや紙屑をすくいチリを大量に集めます



パトロール
マシンの速度を速くしても効果的にゴミが回収できるように隙間をつけている



高密度(中空タイプ)
ポリプロピレンの中でも比重の重い素材を使用。不聖地でも優れた清掃力を発揮します。大型スーパードで使用されます

■毛の素材と適している回収物(スーパード)

毛の素材	主な設定機種	使われている ブラシパターン	毛の 硬さ	適した回収物	特長	耐用時間の 目安(時間)
ポリプロピレン	3640, S10, S12, 6100, 6200, S20, S30, 800, センチネル	標準 高密度 高密度(中空タイプ) サンドウェッジ ウィンドブラシ	硬い	砂、コークスの粉塵、砂利、土、土砂、粉塵、ボルト、釘、ガラスの破片、木片	砂、小石、紙屑などの掃きこみに優れている	150~200
ポリ&ワイヤー	3640, S20, S30, 800	標準	硬い		ポリプロピレンにワイヤーを混ぜたブラシ。比較的、比重の高いゴミの掃きこみに向いている	150~200
クリンクルワイヤー	S30	標準	硬い	砂利、泥	床面にこびりついたゴミ、泥などを引っかき落とすのに使う	~100
ポリエステル	S20, S30	標準 高密度	普通	細かい粉塵、軽いゴミ	ナイロンに耐水性を加味。湿度の高いところでも使える	200~250
ナイロン	S30, 800	高密度 パトロール	柔かい		比重の高いゴミ以外なら汎用性は高い反面、湿度が高いと効果が落ちる	250~300
ナチュラルファイバー (ユニオンミックス)	3640, S10, S12, 6100, 6200	標準 高密度	柔かい	髪の毛、繊維くす、落ち葉、松葉	自然の植物繊維から出来たブラシ。静電気防止効果があるのでカーペットに向いている	100程度

■毛の素材と適している洗浄レベル(スクラバー)

ブラシのタイプ	イメージ	主な設定機種	毛の硬さ	適した洗浄レベル	耐用時間の 目安(時間)
ポリエステル		T12, T16, T20, M20	柔かい (ナイロンよりは やや硬め)	樹脂コーティングや大理石床などの傷つけない床で凹凸の多い床の洗浄に	100~120
ナイロン		T1B T2 T300 T5 5700 T7	柔かい	樹脂コーティングや大理石など、傷つけない床の軽度の汚れに	100~150
ポリプロピレン		T12, T16, T20, M20	硬い	毛先が硬いのでコンクリ、レンガ床の軽度~中程度の汚れに	80~120
アブレーション			柔かい+砥石	ナイロンブラシに研磨剤を付着させたもの。泥や油がこびりついた床の洗浄や、床を削って平滑にしたい場合など	80~100
スーパー アブレーション		T2 T300 T5 5700 T7 T12, T17, T20, M20	柔かい+砥石	通常のアブレーションブラシよりも付着させる砥石を粗くしたもの。	80時間程度

テナント純正パッド

ブラシ同様、パッドもこまめに交換してやることで、清掃のパフォーマンスをベストの状態に維持、清掃作業の効率化、不要な作業によるコストの発生を抑えることが可能になります。

テナントの純正パッドは国内外の有名パッドメーカーとの共同開発品ですので安心してお使いいただけます。

洗浄用、剥離用、バーニッシャー用と多彩にそろったラインナップ

一般的な洗浄用パッドを始め、オービタルヘッド専用に開発した「セラミック洗浄用パッド」など、多彩に取り揃えています。ご使用の機材のサイズに合ったものをご使用ください*。

*ご希望のサイズの設定がない場合もあります

	パッドの色	対応サイズ(インチ)	用途	研磨砥粒の有無	パッドの硬さ	適した床素材
剥離用						
	黒HIPRO	12、14、16、17、18、20	通常の剥離用パッドでは取りきれない、古いワックスや厚塗りされたワックス、コンクリート面のバリ取り用	有	非常に硬い	コンクリート
	黒	12、16、18、20	剥離材を使用する通常の剥離作業用	有	硬い	プラスチックタイル、コンクリート
	茶	12、13、14、16、17、18、20	軽度の剥離作業用。洗浄用としても使用出来ますが、表面を傷つける場合があります	有	やや硬い	ワックスコートされている床全般
リコート用						
	SPP-E	20x24	剥離・リコート作業用。水(または洗剤)だけで剥離、リコートを想定した床表面の研磨が可能です。	有	やや硬い	ワックスコートされている床全般
洗浄用						
	青	12、13、14、16、17、18、20、20x24、28x24	汚れの多い床の洗浄作業用	有	標準	ビニール、リノリウム、プラスチックタイル、セラミック、コンクリート
	赤	12、13、14、16、17、18、20、20x24、28x24	通常洗浄作業用	(注)	標準	ビニール、リノリウム、プラスチックタイル、セラミック、コンクリート
	白	12、13、14、16、17、18、20、20x24、28x24	艶出し作業用	無し	やわらかい	ビニール、リノリウム、プラスチックタイル、セラミック、コンクリート
	エンボス床用	20x24	パッド表面に植毛されたブラシで溝などに詰まった汚れをかき出しながら洗浄します。	無し	やわらかい	ビニール、リノリウム、プラスチックタイル、セラミック、コンクリート
	鏡面床用	20x24	オービタル用専用開発。パッド表面のウェーブ状の凹凸で汚れを落とし、洗浄後のグリップ力を高めます	無し	やわらかい	プラスチックタイル、セラミック、コーテッドコンクリート

注:「ラテックス」(ゴム系天然化合物)を少量繊維にコーティングしています

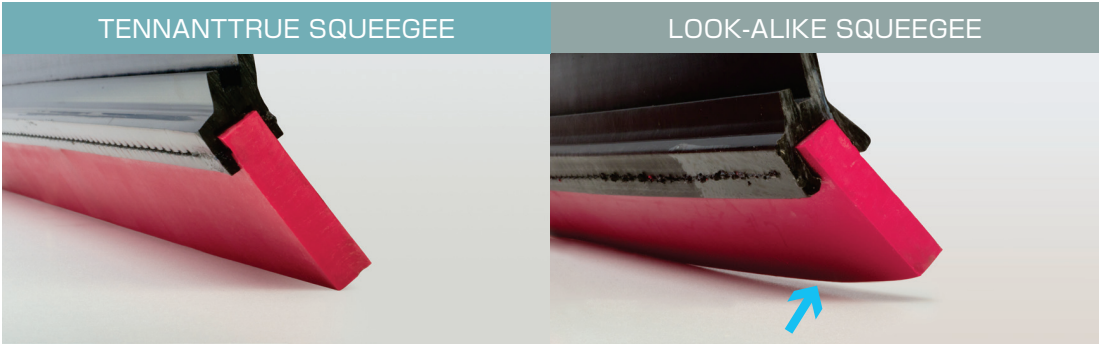
	パッドの色	対応サイズ(インチ)	用途	研磨砥粒の有無	光沢復元性	ワックスタイプ
バーニッシャー用						
	ナチュラルヘアハード	20、24	高い光沢復元力を求める現場にお勧めの豚毛入りパッド。	無し	◎	ハード
	ピンクERASER	17、20、24、27	幅広いワックスに対応、抜群の高耐久性でヒールマーク除去にも使用可能	無し	◎	ハード～ミディアム
	ナチュラルヘア	17、29、24、27	光沢復元用の豚毛入りパッド	無し	◎	ミディアム～ソフト
	ベージュ	17、20、24、27	日常清掃における艶出し作業用におすすめ。	無し	○	ミディアム～ソフト
	青AQUA	20、24	ワックスへのダメージを抑えたソフトタイプ。	無し	○	ソフト

テナント純正スクイージーブレード

汚れをブラシでとった後の「汚水の回収」も清掃の結果を左右する重要な要素です。
テナントマシンの高い汚水回収能力は純正スクイージーブレードの正しい使用によってのみもたらされます。

ブレードにある穴位置、形状、素材に至る全てが「ノウハウの結集体」

テナントマシン専用に設計されたスクイージーブレード。ブレードに使用される素材の硬度はマシンの接地圧を考慮し、接地時にベストな形状になるようにチューニング。更に表面には整流を目的とした穴を配置。バキューム時、スクイージーアーム内に発生する気流の乱れを整え、回収能力を向上させます。



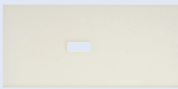
純正ブレード(写真左)と類似品(写真右)
類似品の方はゴムの硬度が硬いため端の部分が反って浮いてしまっている



ブレードに設けられた穴
整流目的の穴で適度に空気を抜くことで
床に対する追従性を確保します

ブレードの素材は3種類*

ブレードに使用される素材は「ゴム」「ライナテックス」「ウレタン」を用意。
大半のマシンには米国LINATEX社製の「ライナテックス」を標準装備していますが、床材や環境によっては他の素材が適している場合があります。回収性能を上げる方法の一つとしてブレードの素材を変更してみるのもお勧めです。

素材名	ブレードの色	長所	素材の硬さ
ライナテックス		寿命も長く、汎用性が高い	中程度
ウレタン		耐薬品性、耐油性に富む	硬め
ゴム		柔らかいので床への密着度は高い。 ビニール床に適している	柔らかめ

テナント純正バッテリー

バッテリー式のスイーパーやスクラバーにとって十分な接地圧をかけた状態でブラシを回すためには十分な容量のバッテリーが必要になります。テナントの純正バッテリーなら開発時よりマシンとのマッチングが確認されているので安心してマシンの性能を100%引き出すことが可能です。

バッテリーの種類は液入り、AGM、GELの3種類。保証は1年間

テナントではマシンの特性に合わせて最大3種類のバッテリーをラインナップしています。

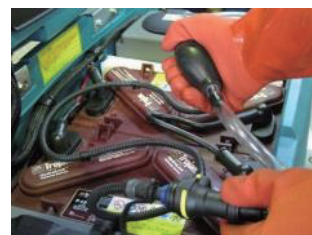
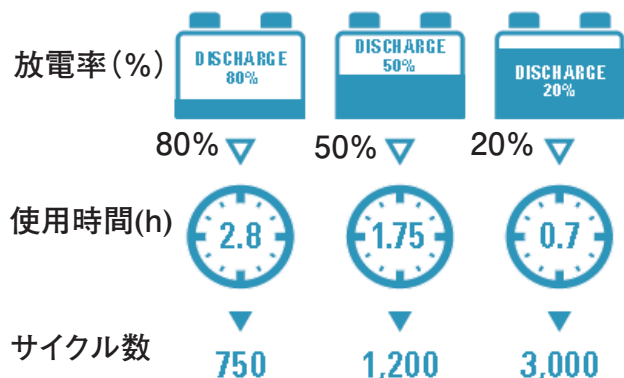
それぞれのバッテリーの特長を踏まえ、お客様にとってベストなものをお選びください

(下記の表は同クラスの容量のバッテリーで比較した場合の例)

バッテリーの種類		中身	コスト	メンテナンス	およそのサイクル	充電時間
液入		希硫酸	低	補水が必要	750	10-12
密閉	AGM 	ガラスウール	中	補水不要	400	10
	GEL 	ゲル	高		550	8-10

「サイクル」ってなに? ～バッテリーの充電が出来る回数の上限数です～

バッテリーの性能を現す数字としてよく出てくる言葉、「サイクル」。これはバッテリーの充電が出来る上限の数です。テナント純正バッテリーの場合は「80%放電状態～充電」で何回充電できるかというのを目安にしています。



液入りバッテリーのメンテナンスには補水キットが便利です

液入りのバッテリーのメンテナンスで一番面倒なのが「補水」。補水キットを使用すればバッテリーのフタをあけて、液面をのぞきこまなくても、手軽にメンテナンスが可能になります。

(対応可能なバッテリーについては弊社サービスマンにお尋ねください。)

知っていますか? 充電器とバッテリーとの「相性」の話

「バッテリーのサイズと容量が一緒であれば、どこのメーカーのものでも使える」と思っていませんか?

実は通常の乾電池などとは異なり、充電式バッテリーの場合は「充電器からの送り出しの電気量と電池側の蓄電率」とのバランスによっては「過充電」や「満充電にならない」といった事が発生します。

純正バッテリーならそういったマシン専用充電器との相性も考慮して設定されているので安心してご使用になれます。



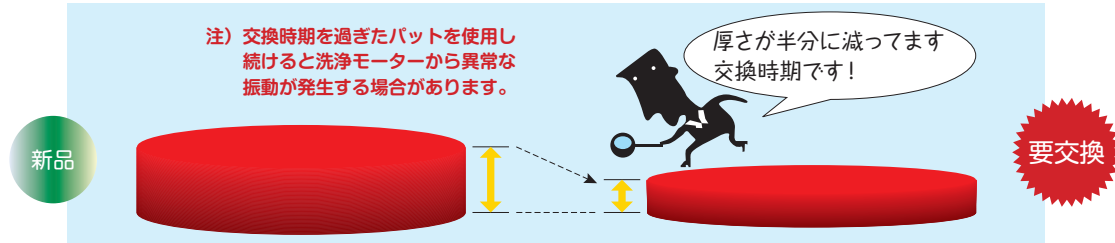
交換の目安

下記のような状態になったらブラシ、パッド、スクイージー、バッテリーの交換タイミングです

ディスクパッド

交換の目安： 片面10時間、裏面10時間。厚みが新品の半分になった時点

交換しないと： 洗浄効果が低下し、パッド固定アダプターで床面を削ってしまうおそれがあります。



ブラシ

交換の目安： (ディスク) 約100時間経過。毛足の長さが新品の半分(20mm～25mm)になった時点
(シリンダー)約150時間経過。毛足の長さが新品の半分(20mm程度)になった時点

交換しないと： 洗浄効果が低下。毛足の柔軟性がなくなり、接地圧の調整が難しくなり床面やスカートに傷つけるおそれがあります。



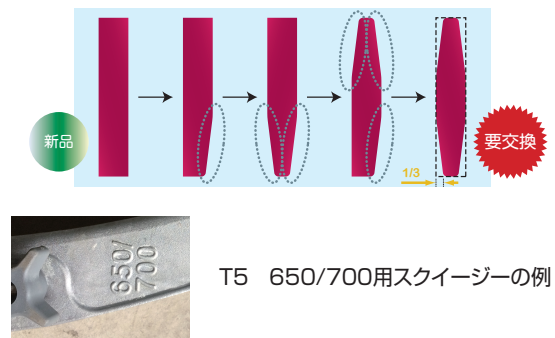
スクイージー

交換の目安： 全ての表面の角が取れて丸くなったとき。

交換しないと： 汚水回収効果が低下。残水の原因となります。

*スクイージーのサイズの見分け方

機種によってはスクイージーの長さが複数ある場合があります。その場合はアームの上にサイズを示す刻印があります。



※ テナント製品は本体は1年間、タンクおよびホッパーは5年間の保証付です
個別の保証条件はお問合せください
※ 機器の取扱いおよびメンテナンスについては取扱説明書をよくお読みください
※ カタログの仕様は、設計変更その他の理由により予告なく変更することがあります

株式会社テナントカンパニージャパン

〒231-0023 神奈川県横浜市中区山下町2番地 産業貿易センタービル9階

TEL: 045-640-5590 FAX: 045-640-5604

E-mail: tcjbmktg@tenantco.com

URL: <http://www.tenant.co.jp>

■販売代理店

1.008.001.APAC.JP

© Tennant Company 2016 CCCNOV16(DA)