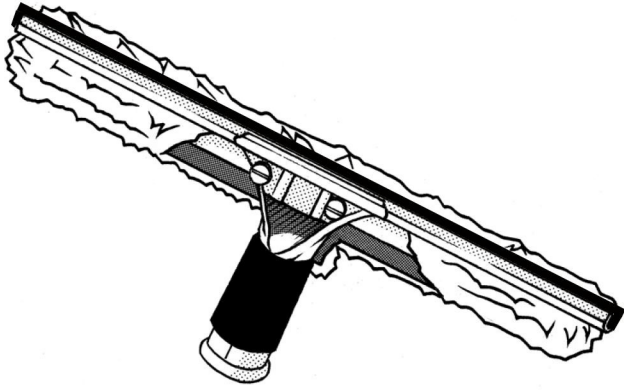


ハッスルズ・スタンダードブレード 40cm



本製品の特徴

- ・スクイジー一本で「濡らし」と「かっぱぎ」の両方を可能にします。
- ・スリムかつ軽量で作業のストレスがほとんどありません。
- ・ほとんどのメーカーのスクイジーに取り付けることができます。
- ・まわしやすい特殊ネジを採用しました。

PAT. 4700118

各部の名称



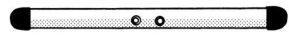
ハッスル・ガード

ポリプロピレン製チャンネルカバー。ハッスルズ使用時、サッシ・ガラス面にチャンネルが不用意に接触するのを防ぎます。



ハッスル・シャンプーカバー

水ふくみのよい特殊毛を採用した専用のシャンプーカバーです。



ハッスル・ブレード

アルミ製の軽量ブレード。台座がメスネジを兼ねるシンプルな構造です。



ハッスル・バッファー

各パーツの緩衝材、取り付け時のネジの脱落防止など複数の役割を持つパーツです。



ハッスル・スクリュー

プラスチック製ラージヘッドのネジ。万がーの接触の際、サッシなどを傷めにくい素材です。ワッシャーはネジの寿命を延ばします。



お手持ちのスクイジー

(当セットには含まれません。お客様自身でご準備ください)



※各パーツ単体販売もあります。

安全上のご注意

- ◆誤った使い方をされますと重大な事故につながる可能性があります。取扱説明書を充分お読みのうえ、ご使用ください。
- ◆毎回、ご使用前にかならず、各部の取り付け状態にぐらつきがないか、またネジのゆるみがないかをじゅうぶんに確認してください。
- ◆ご使用中も随時、各部の取り付け状態を確認してください。
- ◆ご使用中の器具に異常を感じたときは、ただちに使用を中止してください。
- ◆誤った使い方や本使用説明書にない使用方法、また改造しての使用などをされますと、窓ガラスやそのほかの部分への傷つけ、そのほかの不具合・事故などの原因となりますのでおやめください。
- ◆ご使用の際は、

必ずハッスル・ガードをスクイジー・チャンネルに取り付けてご使用ください。

ハッスル・ガードについては別記の注意事項もじゅうぶんに確認したうえでご使用ください。

- ◆スクイジー・グリップ、チャンネル、そのほか金属露出部分がガラス面、サッシ、壁面、そのほかにも接触しないように、じゅうぶん注意してご使用ください。

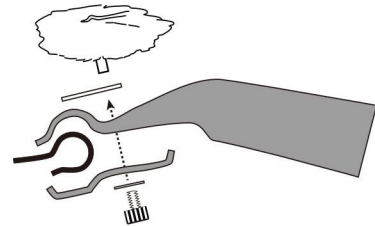
ハッスル・ガードについて

- スクイジー・チャンネル保護を目的としています。とくにスクイジーカスタマイズセット「ハッスルズ」の使用において、スクイジーを裏返す際、ガラス面やサッシとチャンネルがじかに接触するのを防ぎます。
- 主要メーカーのスクイジー・チャンネルに対応しています。
- 熱線反射ガラス、フィルム加工ガラスなどへの傷つけを防止する専用ではありません。したがって、熱線反射ガラス、フィルム加工ガラスなど傷つきやすいガラス面の清掃作業時は、通常のスクイジーと同等の注意が必要です。
- スクイジー・チャンネル全体をおおう構造ですが、一部、金属がむきだしになります。とくにこれらの部分でガラス面、サッシ、壁面などを傷つけないよう、じゅうぶんに注意して下さい。
- ハッスル・ガードの摩耗やゆるみによって、上記以外の金属部分がむき出しになることがあります。ご使用の際は、必ず毎回、作業前点検を行ってください。
- 作業中も随時、取り付け状態と摩耗の程度を確認してください。
- ハッスル・ガードを取り付けるスクイジー・チャンネルは新品のゆがみがないものをご使用ください。

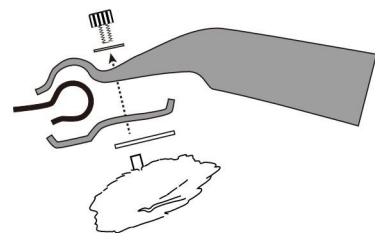
セッティング方法

使用目的により下記の二つの取り付け方ができます。

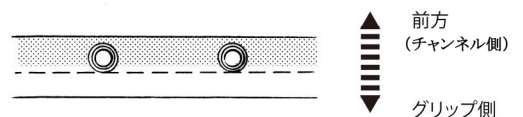
- ・スパイラル・ポジション・・・スクイジーとシャンプーが背中合わせになる取り付け方です。



- ・ワンストローク・ポジション・・・スクイジーとシャンプーが同じ方向を向く取り付け方です。一回のストロークでシャンプーがけとスクイジによる水切りを行います。



- ・ブレードは、ネジ穴が近い側をスクイジーチャンネル側に来るように取り付けして下さい。



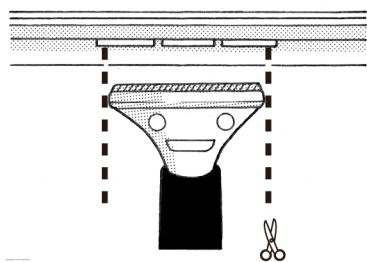
組立て手順 ①

1. スクイジーの分解

お手持ちのスクイジーを完全に分解してください。

2. ハッスル・ガード中央部を必要に応じて切り抜く

使用するグリップによってハッスル・ガードのグリップ取り付け部の切り抜きが必要になります(別頁の対応表参照)。切り抜きの適正幅は、グリップより各端1~2mm 広い程度です。

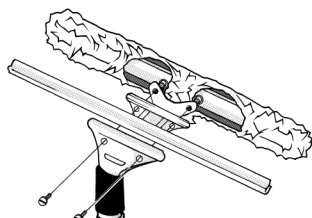
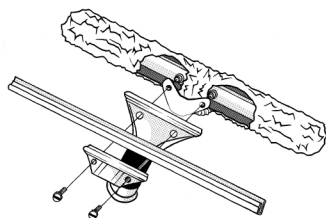


※ハッスル・ガード中央部の切り抜きを行った場合は、(手順3)の全体の組立て後にハッスル・ガードを取り付けてください。

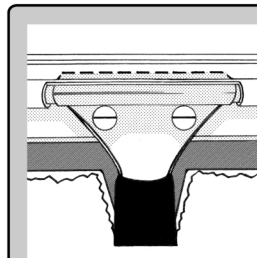
3. 全体を組み立てる

スパイラルポジション

ワンストロークポジション



組立て手順 ②

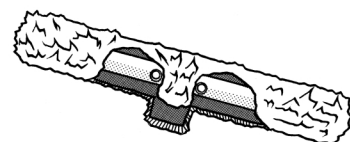
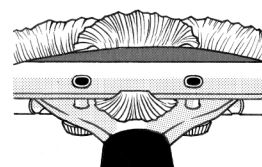
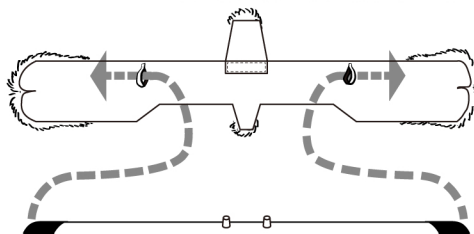


切り抜きを行なったハッスル・ガードはグリップの先端をおおい隠すように、はめてください。

*スパイラル・ポジションでの使用時グリップの先端部の露出を防ぎガラスと接触しにくくなります。

4. シャンプーカバーの取り付け

専用のシャンプーカバーをかぶせます。脱落防止用のゴムにハッスル・ブレードを通し、シャンプー・カバーのペロをハッスル・ブレードのネジ受け脚の間に通します。



各メーカー対応表

メーカー	スクイジーグリップ製品名	ハッスル・ブレード取付		ハッスル・スクリュー		ハッスル・ガード中央部の切り抜き
		○	×	○	黒ネジ	
エトレ Ettore	スタンダードハンドル (しんちゅう、ステンレス、アルミ)	○		○	黒ネジ	不要
	スタンダードシリーズ以外 (クイックハンドルほか)	×		-		—
ウンガー Unger	エルゴテックハンドル	○		○	青ネジ	要
	プロステンレススクイジーハンドル (Sハンドル)	×	※2	△	※1	要
ステコン Steccone	マジクリップ	△	※3	○	黒ネジ	要
	レギュラータイプハンドル	○		○		不要
セイワ SEIWA	SSスクイジーハンドル	○		○	青ネジ	要
	Dスクイジーハンドル・D-Sスクイジーハンドル	×		×		—
山崎産業	プロテックガラススクイジー	○		○	黒ネジ	不要
首ふりタイプ ハンドル	ウンガー・スイベルハンドル	○		○	青ネジ	要
	エトレ・スーパーハンドル	○		○	青ネジ	不要

注) 上記にないメーカーは未確認

(○=可、△=条件等あり、×=不可)

※1 バックプレートをスタンダードタイプに変更した場合、ハッスル・スクリュー (ネジ) が使用可能です。

※2 ハッスル・ブレードを装着しますとワンタッチ脱着機構が正しく動作せず、チャンネルが脱落する恐れがあるため装着不可としています。ハッスル・ブレードを装着する場合は必ずスタンダードタイプのバックプレートをご使用ください。

※3 マジクリップの機構上チャンネルがまわりやすく、ハッスルガードで覆ったグリップ先端が露出することがあり、ガラス面にグリップ先端部が接触する恐れがあります。このため、バックプレートをスタンダードタイプのものに交換してのご使用を強く推奨します。

【注意】 ハッスル・スクリュー (ネジ) は、必要以上に締めすぎますと金属ネジ部とプラスチックヘッド部が分離してしまう恐れがありますので必要以上に締めすぎないでください。

【注意】 インチネジをハッスル・ブレードに使用されますと、ネジ部を破損しますので使用しないで下さい (エトレ、ステコンはインチネジです)。

製造元: 高木製作所

〒180-0023 東京都武蔵野市境南町2-10-7

製品お問い合わせ電話: 070-5599-6418 (平日10:00~18:00)