

# HUSTLES

## 取扱説明書

ハッスルス・アジャスタブル・ブレード

# KAPA II



### 本製品の特徴

- ・「コ」の字型のブレードの採用によりブレードの強度が上がり、平面部を持たせたことで、より安定したウォッシング性能を提供します。
- ・支点より後方につまを持たせたことで、力のモーメントが上がり、厚い生地のウォッシャーカバーでもしっかりと可動します。

### 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。ハッスルス使用時、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

カバーの種類により特性が変わります。お好みのカバーをお選びください。

#### アジャスタブル・ブレード

ブレードが可動します。スパイラルポジション時に特に有効で、手首の角度に関係なくシャンプーが面で接するので、安定したシャンプー掛けが行えます。

#### ハッスル・バッファ

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

黒いネジは、エトレタイプのスタンダードタイプのグリップに。青いネジは、ウンガー・エルゴテックのような、バックプレートがスプリングタイプのものにご使用ください。

(イラストは、スタンダード・ブレードになります)



### 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上、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、意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「ハッスルス」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、金属がむき出しになります。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もの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ーによる水切りを行います。



ハッスル・バッファは、お好みによりご使用ください。

## 組み立て要領

### スクイジーの分解

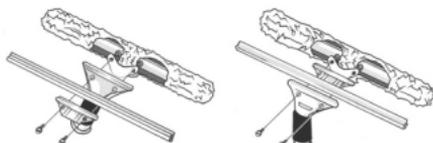
お手持ちのスクイジーを完全に分解してください。

### 全体の組み立て

(イラストは、スタンダードブレードのものですが、特に変わりありません)

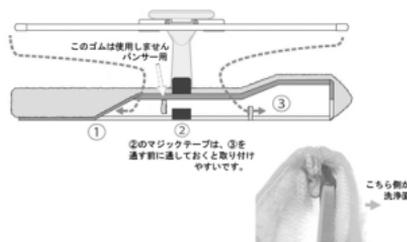
スパイラルポジション

ワンストロークポジション

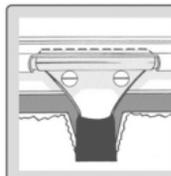


(このポジションでは、パワフスは、使用しなくても問題ありません)

### シャンプーカバーの取り付け

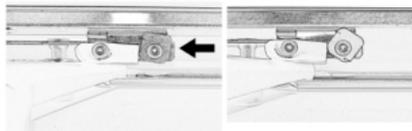


## 組み立て要領

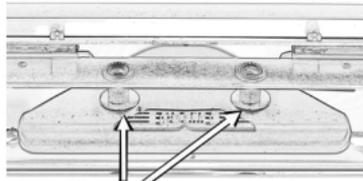


ウンガー・エルゴハンドルなどの  
パネ式バックプレートハンドルでは、  
ハッスル・ガードの中央部を  
切り抜いてはめ込みます。  
ハッスル・ガードの中央部にある  
穴は、切り抜くときのガイドです。  
切り抜く際は、切りすぎないように  
ゆっくりお切りください。

このパーツをペンチを使って回し、角度を変えると  
ブレードの開き加減を変更できます。



(エトレPro+スーパーハンドルに取り付ける場合)



ブレードとハンドルの間にステンレスワッシャーを  
挿入することで取り付けが可能となります。

・ハッスルズセット品では、このハンドルでは使用しない黒ネジから  
取り出して使用できます。市販品ではM4の産金を2枚重ねて使用します。

## 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
		○	×	○	○	
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 Stecone	マジックリップ	△	※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	プロテックグラススクイジー	○		○	黒ネジ	不要
音ふりタイプ 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	△	取り付け方法は、このページ 右上部分をご参照ください	○	青ネジ	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・ブレードを装着する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御使用ください。  
 ※3 マジッ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)。

販売代理店: 有限会社 加藤商店  
 〒104-0054 東京都中央区勝どき1-6-5  
 Tel: 03-3534-0166 Fax: 03-6914-9450

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)