

	L	W	V	D
①	192	101	53	53
③	169	84	60	51
④	197	101	73	71
⑤	201	108	80	77

### ①マリンワイパー

モデル	電源	停止トルク	シャフト長さ
34000	DC12V	125kgf/cm	63.5mm
34210	DC24V	125kgf/cm	63.5mm

拭き角は45°、60°、80°、110°にセット可能  
2段階速度調整及びセルフパーキング付

### ②マリンワイパー・モーターカバー

ABSプラスチック製

### ウォータープルーフ・マリンワイパー

モデル	電源	停止トルク	シャフト長さ
③36181	DC12V	63kgf/cm	38mm
③37181	DC12V	63kgf/cm	63.5mm

モデル	電源	停止トルク	シャフト長さ
④71081	DC12V	125kgf/cm	38mm
④71082	DC12V	125kgf/cm	63.5mm

モデル	電源	停止トルク	シャフト長さ
⑤82082	DC12V	160kgf/cm	63.5mm
⑤82312	DC24V	160kgf/cm	63.5mm

③拭き角は50°、65°、80°、110°にセット可能  
注、パンタグラフアームと組み合わせることができないモデルです。

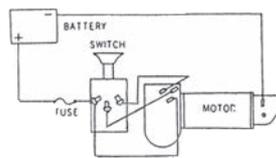
④拭き角は45°、60°、80°、110°にセット可能

⑤拭き角は45°、60°、80°、110°にセット可能  
※③④⑤はシングルスピードセルフパーキング付  
※全てのモデルにヒューズ及びヒューズホルダー付



### ●ヒーター付ファン

ウインドのデフロスターとしてご利用ください。

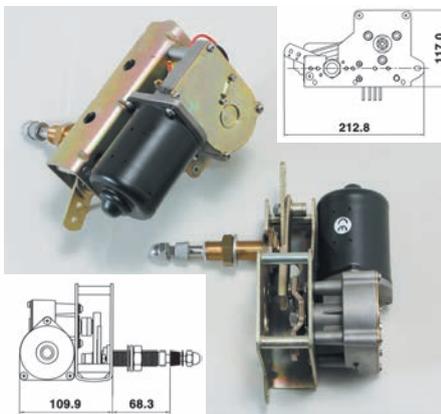


### ●プッシュボタンスイッチ

3ポジション12V-10A

### ●ウインドウォッシャーキット

- ・タンク容量2.5ℓ (125×100×高さ220mm)
- ・ホース内径4mm、長さ4.5m
- ・ノズル2個・T型ジョイント1個
- ・ON-OFFスイッチ・電源DC12V



### ●ヘビーデューティー・マリンワイパー

・理想的なマリンワイパーが登場！ワイパーアームと接触するシャフト部分がワイパーモーターのシャフトと分かれていますので内部歯車部分を水の侵入から守ります。

モデル	電源	シャフト長さ
73112	DC12V	63.5mm
73312	DC24V	63.5mm

- ・ブレード拭き角は45°、60°、110°にセット可能
- ・モーターはセルフパーキング機能付
- ※6Aガラス管ヒューズ入り、ヒューズホルダー付

### ●専用のワイパーアーム&ブレード

アーム長最大770mm、ブレード長660mm



### ●ウォータープルーフ・ワイパーセット

- ・DC12V-2A・セルフパーキング機能付・シャフト長さ63.5mm・80°又は110°にセット可能、出荷時80°セット
- ・ワイパーブレード280mm・アーム170~265mm・モーターサイズ:108(W)×70(H)×88(D)mm

### ワイパーアーム&ブレード

- ①ワイパーアーム (ステンレス製)
  - ・254~356mm・356~508mm
  - ※エポキシブラック塗装仕上げ
- ②パンタグラフ・アーム (ステンレス製)
  - ・305~432mm・432~559mm
  - ※エポキシブラック塗装仕上げ
- ③ヘビーデューティー・ワイパーアーム
  - ・381~508mm
- ④ヘビーデューティー・パンタグラフアーム
  - ・432~559mm
- ⑤ワイパーブレード (ポリエステルガラス製)
  - ・305mm・356mm・406mm・457mm
  - ・508mm・558mm・609mm

モーターとの接続部分のマウントが真鍮製になり、その他もステンレス製のため耐久性抜群です。

