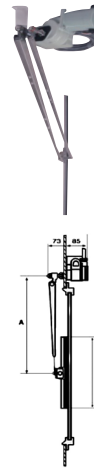


扇型ワイパー（振子式払しょくタイプ）：WF

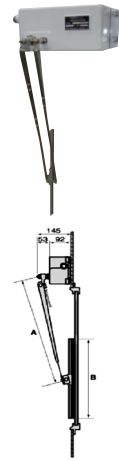
汎用型で蓄積されたノウハウを活かし、より小型にコンパクトに仕上げました。単に小さいだけではなく、大型と変わらないコントロールを組み合わせることで、どのようなシチュエーションにも対応可能です。

| 仕様 | | 汎用・強力 | 軽量・小型 | 記号 |
|-------|------------------|--------------------|--------------|--------|
| 用途 | モーター取付位置(室外) | WF2-O | WF22A | |
| | モーター取付位置(室内) | WF2-I | WF6 | |
| オプション | 払しょく速度 | 一定速(標準) 可変速 | | - V |
| | 間欠運転 | タイマー制御により間欠運転 | | K |
| | 定位置停止 | 片側に自動停止 | | S |
| | ヒーター | 寒冷地仕様(-30℃) | | H |
| | 取付位置 | 窓の上部・下部に取付可能 | | |
| 仕様 | 払しょく角度 | ~110° | ~90° | |
| | アーム長(上部取付時) A | 最長1000mm | 最長700mm | |
| | アーム長(下部取付時) A | 最長700mm | 最長500mm | |
| | ブレード長 B | 最長600(50mm毎)mm | | |
| 機 | 本体外径寸法(LxHxD)室外型 | 310x190x150mm | 270x130x90mm | |
| | 本体外径寸法(LxHxD)室内型 | 270x190x150mm | 230x100x90mm | |
| | 重量・室外型 | 約12kgf | 約6kgf | |
| | 重量・室内型 | 約11kgf | 約4kgf | |
| | 本体材質 | アルミニウム合金鋳物AC7A-F | | |
| | 電動機 | 単相誘導電動機 コミテーターモーター | | |
| | 電源 | AC100~220V | DC24V~AC100V | |
| | 消費電力(モーター) | 約80W | 約40W | |
| | 消費電力(ヒーター) | 約50W | 約30W | |

WF6



WF22A



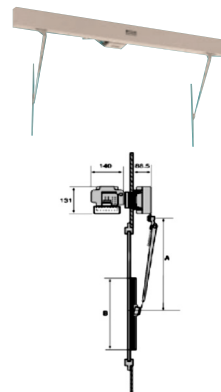
凡例：WF2-O-VHK（扇形、外付、可変速、ヒーター付、間欠運転）

平行型ワイパー（直線払しょくタイプ）：WPS

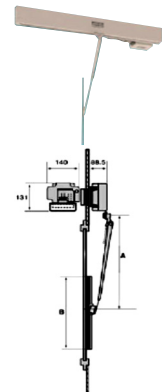
汎用型で蓄積されたノウハウを活かし、より小型にコンパクトに仕上げました。単に小さいだけではなく、大型と変わらないコントロールを組み合わせることで、どのようなシチュエーションにも対応可能です。

| 仕様 | | 汎用・強力 | 軽量・小型 | 記号 |
|-------|--------------|-----------------|------------------|--------|
| 用途 | 払しょく幅(mm) | 500~1800 50mm毎 | 1300~2700 100mm毎 | |
| | モーター取付位置(室外) | WPS1R-O- | WPS2N-O- | |
| | モーター取付位置(室内) | WPS1R-I- | WPS2N-I- | |
| オプション | 払しょく速度 | 一定速(標準) 可変速 | | - V |
| | 間欠運転 | タイマー制御により間欠運転 | | K |
| | 定位置停止 | 片側に自動停止 | | S |
| | ヒーター | 寒冷地仕様(-30℃) | | H |
| | 取付位置 | 窓の上部・下部に取付可能 | | |
| 仕様 | アーム長 A | 最長650mm | | |
| | ブレード長 B | 最長600(50mm毎) mm | | |
| | 外径寸法(長さ) | ストローク+約200mm | ストローク+約350mm | |
| | 重量 | 約15~30kgf | 約30~60kgf | |
| 機 | 本体材質 | ステンレス鋼板 SUS304 | | |
| | 電動機 | 単相誘導電動機 | | |
| | 電源 | AC100~220V 1φ | 50/60Hz | |
| | 消費電力(モーター) | 約80~120W | 約180W | |
| | 消費電力(ヒーター) | 約75~200W | 約200~400W | |

WPS2N-I-



WPS1R-I-



凡例：WPS2N-I-1800VHS：平行型ツインブレード、内付、拭き幅1800mm、可変速、ヒーター付、定位置停止

スイッチ・コントロールボックス

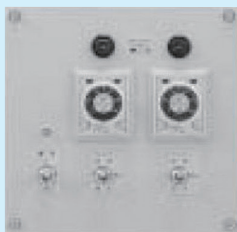
スイッチ及びコントロールボックスには多様な種類があります。御注文に応じて製作可能です。

■単独コントロールタイプ

一台のワイパーを1個のスイッチやコントロールボックスで制御します。

■グループコントロールタイプ

2台以上の複数のワイパーを1個または2個以上のスイッチやコントロールボックスで制御する事が出来ます。上記の単独コントロールボックスで使われている組み合わせを個々に、または一括でコントロールできます。間欠運転では一個のタイマーで制御する事により同期運転を可能にします。さらに操作部と計器部を分離配置し、限られた設置面積を有効に活用できます。



コントロールボックスの組み合わせ例

- V 可変速
- K 間欠
- H ヒーター
- S 定位置停止
- VS 可変速・定位置停止
- VHS 可変速・ヒーター・定位置停止
- VK 可変速・間欠
- VHK 可変速・ヒーター・間欠