

new 愛菜くん

らくらく開閉

生産者の皆様になり代わりまして温度管理及び雨天の開閉作業を自動的に制御させていただきます。



側面換気（サイド）モーター



谷換気モーター

モーター：3相 AC200V 出力 50W 重量 3.7kg

総合制御盤がモデルチェンジをして新しくなりました

総合制御盤（新型）



1系統制御盤

型式 / MAC41B
電源 / 3相 AC200V + 10%
50/60Hz
消費電力 / 約 65VA
大きさ / W260×H372×D160mm
重量 / 9kg
制御能力 / 18モーター

機能

24段変温管理（最大）
停電対策機能
開幅調整、閉幅調整
最低・最高温度時間表示
1モーター一括 / 2モーター切り替え
温度センサー・雨センサー（別売り）

- 標準仕様制御盤…MAC41B タイプ
 - 高機能制御盤…MAC41BH タイプ / MAC41BHP タイプ
- ※上記は1系統の制御盤であり、お客様の要望により2系統タイプの制御盤も準備いたしております。

低コスト高機能制御盤



型式 / B2-OK
電源 / 単相 AC200 ± 10%
50/60Hz
消費電力 / 65VA
大きさ / W200×H310×D135mm
重量 / 3.6kg
制御能力 / 8モーター

機能

開温度閉温度設定
動作時間、休止時間設定
開幅設定、閉幅設定
温度表示
比例動作制御
左右一括切り替え
雨センサー（別売り）

ビニールハウス内 カーテン自動開閉装置 今お使いの手動式が自動式になります

制御装置 高機能制御から簡単操作まで豊富なバリエーション

内カーテン制御盤



型式 / TM-12R
電源 / 単相 AC200V ± 10%
50/60Hz
消費電力 / 24VA
大きさ / W200×H310×D135mm
重量 / 2.4kg
制御能力 / 6モーター

機能

24h タイマー制御
3段階切り替え

内カーテン制御盤



型式 / TM-13R
電源 / 単相 AC200V ± 10%
50/60Hz
消費電力 / 24VA
大きさ / W200×H310×D135mm
重量 / 2.4kg
制御能力 / 6モーター

機能

24h タイマー制御
3段階切り替え
温度制御

駆動装置 ハイトルク、コストパフォーマンスの駆動装置

自走谷モーター

停電対策機能付

型式 / M20-RT6B
電源 / 3相 AC200V
50/60Hz
定格出力 / 50W
大きさ / W115×H215×D185mm
重量 / 3.7kg



能力

巻き上げ幅 4.5m
ハウス長 100m
開幅調整、閉幅調整あり

サイド及び内カーテンモーター

停電対策機能付

型式 / M20-RT6P
電源 / 3相 AC200V
50/60Hz
定格出力 / 50W
大きさ / W190×H215×D185mm
重量 / 4.1kg



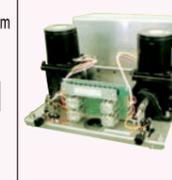
能力

巻き上げ幅 4.5m
ハウス長 100m
開幅調整、閉幅調整あり

ステンレス固定谷モーター

停電対策機能付

型式 / M12KT9AC
電源 / 3相 AC200V
50/60Hz
定格出力 / 80W×2
大きさ / W320×H205×D165mm
重量 / 8.7kg



接続BOX 制御装置と駆動装置をつなぐ

2台までの自走谷、サイドモーターが接続可能。
手元開閉スイッチ付



型式 / MTR-15
大きさ / W225×H200×D110mm
重量 / 1.2kg

増設BOX 制御能力をフォローする増幅器

1BOXで
16台のモーターが増設可能！
※3BOX以上の場合はお問い合わせ下さい



型式 / ACTR02 (MTR-15 増設用)
電源 / 単相 AC200V
50/60Hz
消費電力 / 約 55VA
大きさ / W260×H375×D150mm
重量 / 3.9kg

※仕様は、改良などにより予告なく変更する場合があります。

愛菜くん施工材料（標準） ※必要数量は、取付台数により異なります。

【自走谷モーター】

支柱パイプ	角50mmまたは32mmパイプ × 1000mm
スライドパイプ	25mmパイプ × 2000mm
ガイドパイプ	19mmパイプ × 2000mm

【固定式谷モーター】

支柱パイプ	48.6mmパイプ × 3000mm
基礎石 (48.6 用)	150mm角 × 800mm

【サイドモーター】

支柱パイプ	22mmパイプ × 2500~3000mm
-------	-----------------------

【制御盤】

制御盤取付	C鋼または電工ダクターチャンネル材 幅30~50mm × 長さ (任意)
雨センサー取付	19mmパイプ × 長さ 2500mm