

ビニールハウス谷・サイド自動開閉装置

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／親機（新型）

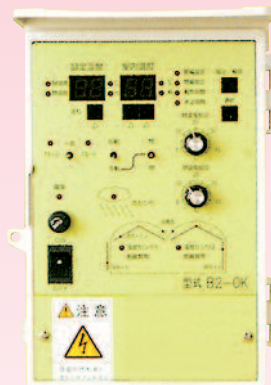
型式／MAC III
 電源／3相 AC200V ±10%
 50/60Hz
 消費電力／約 65VA
 大きさ／W330×H440×D158mm
 重量／約 10.5kg
 制御能力／18 モーター



2~8 系統コントローラー／子機

型式／CONT-01
 電源／3相 AC200V ±10%
 （親機、B20K、内カーテン
 制御盤に変更）
 50/60Hz
 消費電力／約 60VA
 大きさ／W260×H208×D150mm
 重量／約 6.0kg
 制御能力／18 モーター

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）

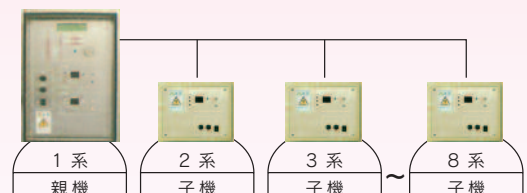
型式／B2-OKS

※B2-OK制御盤とサイドモーター2台（左・右各1台）を組み合わせたセットです。

接続ボックスが不要で、モーターを制御盤に直接コネクタ接続します。但し、モーターの増設はできません。

最大 8 系統制御

親機に子機を接続することで、最大 8 系統の制御ができます。設定は全て親機で行いますので設定変更の際でも管理が簡単です。



ビニールハウス内カーテン自動開閉装置

オリジナル商品

今お使いの手動式が
自動式になります



内カーテンモーター

モーター：3相 AC200V 出力 50W 重量 3.7kg

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