

農電® 園芸マット

農電園芸マットは、農園芸用として開発された安全で使いやすい電気マットです。面全体を均一に暖めるので植物栽培の熱源として最適です。

- ① ビニルハウス内で床枠内の平面に必ずひろげてラベル面を上にしてマットをおき、サーモを併用して通電を開始して約 10 分後、マット表面のぬくもりを確認してください。
- ② 確認できましたら、一旦通電をお止めになり栽培する培土・育苗箱・ポット等をのせ、十分灌水を行った後、通電して植物の栽培を行うことができます。
- ③ 事故防止のため、安全上のご注意を良くお読みの上、正しくお使いください。

必ずお守り下さい

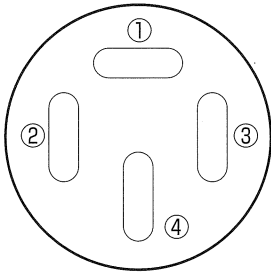
- ・ お読みになった後は、お使いになる方が常に見られる場所に必ず保管してください。
- ・ 農電園芸マットには、弊社の農電デジタル・電子サーモを併用して安全にご使用下さい。

〒300-2502 茨城県常総市上蛇町 1210 TEL 0297-22-7811
FAX 0297-22-7247

仕 様	品 番	規 格	サイズ（幅×長さ）	面 積
	1-306	単相 100V・160W	0.9m×1.8m	0.5 坪
	1-417	単相 100V・500W	1.2m×5.0m	約 2 坪
	2-417	単相 200V・500W	1.2m×5.0m	約 2 坪

※仕様、外観などは改良のため予告なく変更する場合があります。

200V 電源プラグの接続

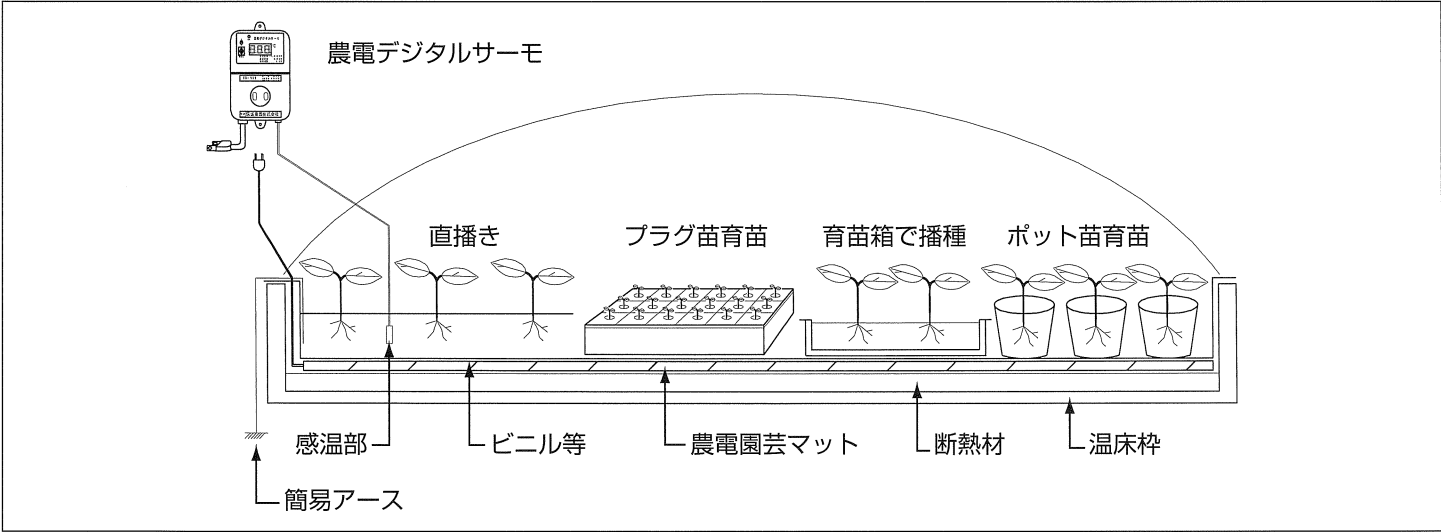


A：単相 200V の場合
赤白リードを②、③へ接続します。

B：三相 200V の場合
赤白黒リードを①、②、③へ接続します。
（いずれも極性はありません。）

※④はアース端子です。

農電園芸マットを使用した育苗例



断 熱 材

- 発熱効率、節電のためにも断熱材の併用をお奨めいたします。
- 住宅用断熱材、発泡スチロール、エヤキャップ等・・・厚さ 2～3cm
- 断熱材は必ず農電園芸マットの下に敷いて下さい。

参考温度

- 条 件
- 品番 1-306 を使用した育苗床の参考温度。
 - 断熱材は農電園芸マットの下に住宅用断熱材 3cm を使用。
 - 直射日光による温度上昇がない冷凍庫内で測定。
 - 断熱シートはトンネル 1 重の上に毛布を使用。

ト ン ネ ル	トンネルビニル 1 重の場合			さらに断熱シートを併用の場合		
外 気 温	20℃	10℃	0℃	20℃	10℃	0℃
床 温 度	40℃	30℃	22℃	49℃	40℃	32℃
トンネル内温度	29℃	16℃	7℃	38℃	26℃	16℃

結 果 ● 断熱シートの併用により温度差が約 10℃、節電のためにも併用をお奨めいたします。
（注意）上記の数値は当社の測定値であって保証値ではありません。