

パッとひろげてスグめくめく

# 農電<sup>®</sup>園芸マット

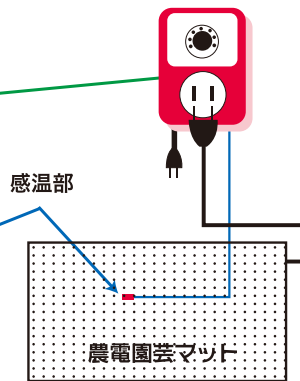
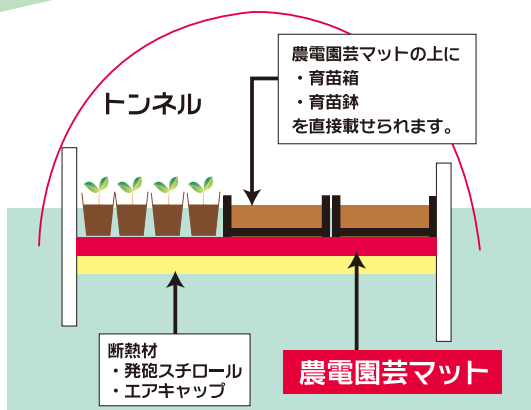
農電園芸マットは、農園芸用に開発された安全で使いやすい電気マットです。

- 被覆は、特殊PE (水は通しません)
- シール貼付面がオモテ
- 温度ヒューズ内蔵
- 収納時たたえばコンパクト
- 特殊構造により均一な表面温度

●電源コード(3m)

※並列接続すれば、広い面積にも施設できます。

- 1 ひろげて通電するだけ。**  
温湯暖房や電気温床線などに比較して、施設する手間が大幅に省け、マットの組合せ次第に必要な広さが選べます。
- 2 どこでも使えます。**  
専用のベットを造らなくても、簡単に育苗ベットができます。断熱材を使用すると、より効果的です。
- 3 均一な温度であたためます。**  
独自の技術と構造で、マット全面を均一な温度であたためます。
- 4 水に濡れてもOK。**  
特殊構造により、灌水など通常の農園芸作業であれば水に濡れても大丈夫です。なお、水中使用はできません。
- 5 温度ヒューズ内蔵。**  
温度ヒューズが内蔵されています。万一の際は、温度ヒューズが電気を遮断します。
- 6 自由に温度を調節できます。**  
農電サーモを併用することにより、設定した温度を保ち、植物育成に欠かせない温度管理が簡単にできます。
- 7 クリーンで安全。**  
電気を使用しています。環境にやさしく、安全です。



■参考：農電サーモのご使用をおすすめします。

## ■主な用途

- は種床 ●移植床 ●挿し木床 ●育苗ベンチ ●その他、植物栽培の熱源として

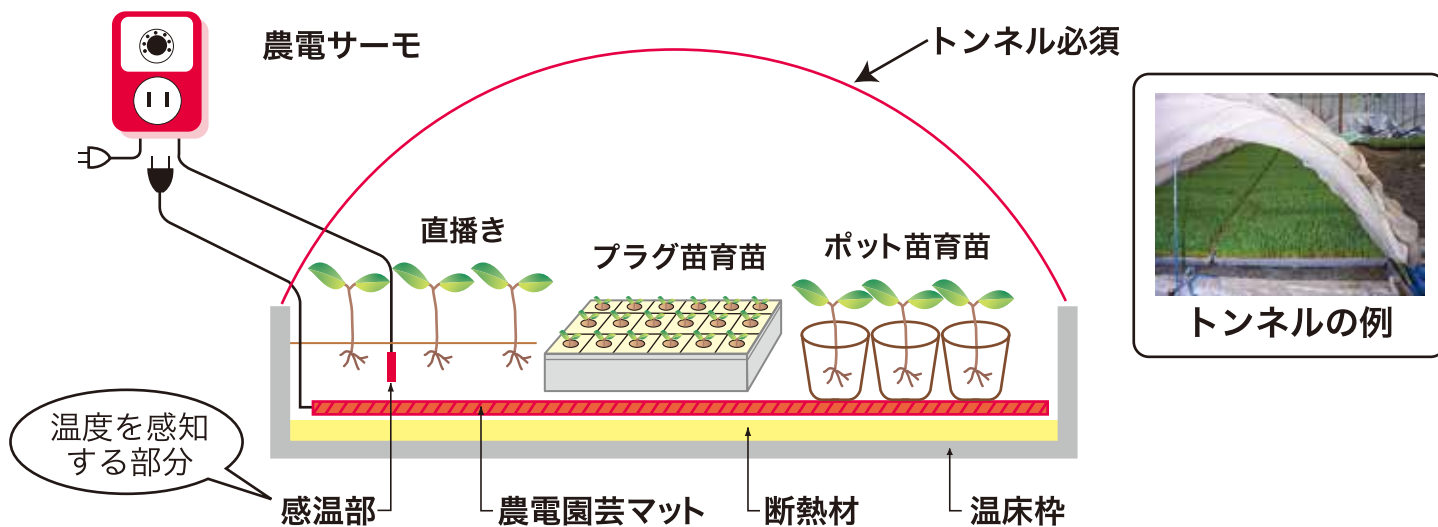
## ■主な仕様と参考

品番	規格	サイズ (幅×長さ)	面積	農電園芸マットと農電サーモの組合せ (農電園芸マットと農電サーモの最大接続数)						備考
				ND-610	ND-620	ND-810	ND-820	ND-910	ND-920	
1-306	単相100V・160W	0.9m×1.8m	0.5坪	6枚	×	9枚	×	6枚	×	1. 植物育成用に限りません。 2. 必ず広げて使用してください。 3. 「かさねて」使用できません。 4. 荷重は、1㎡あたり全面で100kg以下 5. マットの厚さは約5mmです。 6. 表面温度は周囲温度+約20℃です。
1-417	単相100V・500W	1.2m×5.0m	約2坪	2枚	×	3枚	×	2枚	×	
2-417	単相200V・500W	1.2m×5.0m	約2坪	×	4枚	×	6枚	×	4枚	

●仕様外観は、予告なく変更する場合があります。●断熱材を使用する場合は、必ず「農電園芸マットの下」に敷いてください。

発売元  
**日本ノーデン株式会社**

# 農電園芸マットの使い方



## 手順

### 断熱材

発泡スチロール／住宅用断熱材／エアキャップ等  
厚さ2～3cmなどが適当です。

### 農電園芸マット

マットに傷をつけたくない場合は、透明なマルチフィルムなどを  
マットの上に敷いてもOK。

### は種／育苗

直播(じかまき)／ポット育苗／箱育苗／プラグトレイなど...。  
土壌水分量は多めに。

## 温度 (社内参考データ)

- 品番1-306を使用した育苗ベッドの参考温度です。
- 農電園芸マットの下に断熱材として住宅用断熱材3cmを使用

毛布の併用により  
培地温度が約10℃も上昇。  
節電のためにも  
併用をお薦め!!

周囲温度	トンネルだけ			トンネルの上に毛布を掛けて保温		
	20℃	10℃	0℃	20℃	10℃	0℃
培地温度 (床温)	40℃	30℃	22℃	49℃	40℃	32℃

■当社実験データです。温度を保障するものではありません。

## 温度コントロール

めんどうな温度管理が簡単！電気代も節約！

培地温度の制御には別売『農電電子サーモ・農電デジタルサーモ』の併用をお薦めします。

(農電園芸マットには温度コントロール機能がありません)

発売元  
**MN 日本ノーデン株式会社**