

1日を4段階の
最適温度に。

24時間
自動管理!

初心者の方でも!

理想のハウス環境で誰でも高収益化へ!

4段サーモ NT-145

4段サーモヤコンシリーズ
NT-341HN

単機能タイプ

多機能タイプ



NT-145



NT-341HN

ハウス栽培の
強い味方!

ハウス栽培に欠かせないコストと品質管理。
簡単設定で24時間自動で管理してくれます。

省エネ

省力化

高収益

4段サーモ NT-145



必要な時に、必要なだけ。

省エネ、省力、高収益!

「4段サーモ」で実現する理想のハウス栽培

省エネ

燃料コストを削減

夜間の変温管理(低温)で約50%削減出来たという例も!

省力化

24時間自動管理でラクラク

夜間や早朝の操作不要。一人でも温度管理が簡単。ついっっかりも防いでくれて安心!

高収益

適温管理で良く育ち、良く実る

光合成や転流を促す適温環境を自動設定。良質な安定生産へ繋がります。

例えば、高収益化を目指す「トマト」の場合

植物の生育リズムに合わせ、4つの時間帯を4段階に変温設定。生育効率の最適化をはかれます!



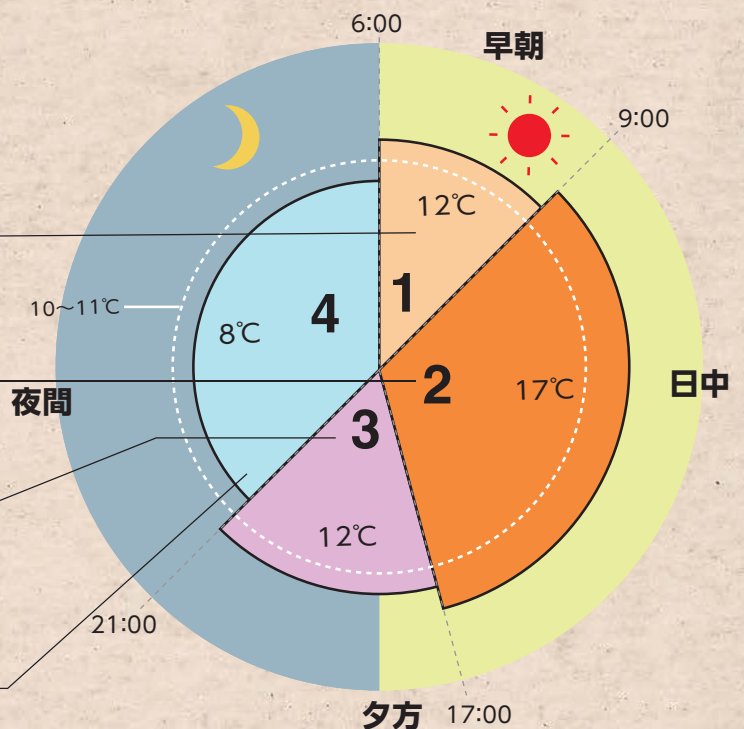
4つの時間帯を、4段階の最適温度に

暖房

変温なし10~11℃に対して

- 1 加温** 活動開始タイム
生育促進
活動開始。光合成を促します。
- 2 加温** 光合成活発タイム
生育促進
さらに活発な光合成を促します。
- 3 加温** 転流タイム
増収効果
スムーズな転流をサポートします。
- 4 低温** 睡眠タイム
省エネ
夜間は低温設定でコストを抑えます。

ハウス内の設定温度



※一例であり、地域や設備等により異なります。

4段サーモヤコンシリーズ NT-341HN



さらに!

増収効果を強力サポート!

4段変温に加え、多機能を搭載した「4段サーモヤコンシリーズ」セット

A 4段サーモヤコン



NT-341HN
NT-341HNS1

付属品
・室温センサー(25m)



B 省エネ4段サーモヤコンセット



NT-341SET



付属品
・日射センサー
・室温センサー(25m、40m)



多機能タイプは、ここまでできる!

各センサーの取り付けは簡単。これ1台でハウス栽培のさまざまな課題に対応できます!

こんな時は

カビなど
多湿病害を
防ぎたい

この機能

モヤコン機能



除湿

モヤや霧が発生しやすい春先や秋口の朝夕等、バーナーやファン運転を設定。多湿によるトラブルを防ぎます。

バーナー運転
(暖房除湿)

ファン運転
(ファン除湿)

こちらの製品で

A

B

出荷時期を
揃えたい

ファンコン機能



循環扇

広いハウス内の温度ムラを送風で均一化。生育速度を揃えます。

B

燃料を上手に
使いたい

日射センサー



日射演算

屋間の天候(日射量)で、転流タイムの温度を調節

[晴れ]と判定→加温

[曇り]と判定→低温
※光合成の少ない日

無駄のない
省エネ運営

B

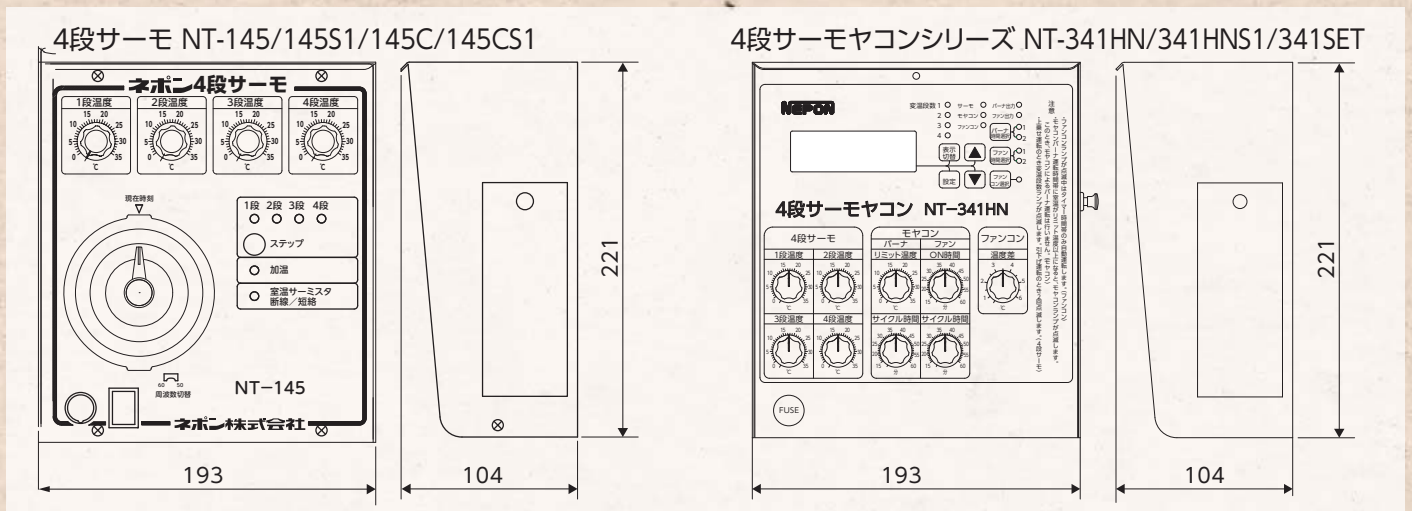
※一例であり、効果を保証するものではありません。

4段サーモシリーズ仕様書一覧

品名		単機能:4段サーモシリーズ				多機能:4段サーモヤコンシリーズ		
製品写真								
型式		NT-145	NT-145S1	NT-145C	NT-145CS1	NT-341HN	NT-341HNS1	NT-341SET
4段変温機能	用途	暖房	暖房	冷房	冷房	暖房	暖房	暖房
	設定範囲	0~35℃	0~35℃	0~35℃	0~35℃	0~35℃	0~35℃	0~35℃
	日射演算機能	—	—	—	—	△	△	○
	運転温度選択機能	—	—	—	—	○	○	○
モヤコン機能	パーナ運転	—	—	—	—	○	○	○
	ファン運転	—	—	—	—	○	○	○
ファンコン機能		—	—	—	—	△	△	○
電源		AC200V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC200V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC200V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC200V 50/60Hz
制御出力数	パーナ	2	2	2	2	2	2	2
	送風機	—	—	—	—	2	2	2
記録値表示	パーナ運転回数・積算時間	—	—	—	—	○	○	○
	室温1最高温度・最低温度	—	—	—	—	○	○	○
	室温2最高温度・最低温度	—	—	—	—	△	△	○
センサー入力数	室温センサー	1	1	1	1	2	2	2
	日射センサー	—	—	—	—	1	1	1
付属品	室温センサー(25m)	1	1	1	1	1	1	1
	室温センサー(40m)	—	—	—	—	—	—	1
	日射センサー	—	—	—	—	—	—	1
	取付コード・接続金具	1	1	1	1	1	1	1
備考	受注生産品	—	○	○	○	—	○	—

*△印はオプションセンサーの追加が必要です。

外形寸法図



定期点検契約のおすすめ この製品は、良好な状態を保つことで、性能を十分に発揮することができます。そのためには、定期的な保守点検が必要です。専門技術員が定期点検業務をお引き受け致します。詳しくは最寄りの弊社営業拠点までお気軽にお問い合わせください。

海外でのご使用について 本製品は日本国内専用です。海外各国の安全規格や規制に準拠しておりませんので、本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関して海外での保守サービスおよび技術サポート等は行っておりません。

安全に関するご注意 製品を安全にお使いいただくために、付属の説明書の注意事項に従い正しく施工しご使用ください。

■製品の仕様およびデザイン等は改良のため予告なく変更する場合があります。

みんなが豊かな生活に
ネポン株式会社 www.nepon.co.jp

営業部 〒243-0215 神奈川県厚木市上古沢 411
 TEL 046-247-3269 FAX 046-248-6317

- | | | | |
|------|---------------------------------------|-----|---------------------------------------|
| 札幌 | TEL (011) 783-8151 FAX (011) 783-2751 | 大阪 | TEL (072) 640-4111 FAX (072) 640-4113 |
| 盛岡 | TEL (019) 661-6131 FAX (019) 661-7531 | 広島 | TEL (082) 850-2155 FAX (082) 874-3567 |
| 仙台 | TEL (022) 251-4791 FAX (022) 251-4112 | 高松 | TEL (087) 867-7100 FAX (087) 867-7150 |
| さいたま | TEL (048) 664-1268 FAX (048) 664-1224 | 福岡 | TEL (092) 921-6100 FAX (092) 921-6104 |
| 南関東 | TEL (046) 247-3184 FAX (046) 247-6296 | 長崎 | TEL (0957) 52-1071 FAX (0957) 52-1072 |
| 新潟 | TEL (025) 234-2185 FAX (025) 265-7977 | 熊本 | TEL (096) 389-1800 FAX (096) 389-1810 |
| 松本 | TEL (0263) 26-0514 FAX (0263) 26-0579 | 南九州 | TEL (0985) 55-2121 FAX (0985) 55-2122 |
| 静岡 | TEL (054) 261-8234 FAX (054) 261-3874 | 鹿児島 | TEL (099) 263-4188 FAX (099) 263-4177 |
| 名古屋 | TEL (052) 777-0700 FAX (052) 777-0020 | | |

●本社：東京・渋谷 ●工場：厚木

2018年6月発行
 カタログ番号: **041686000**