

# きのこ栽培シリーズ

きのこ栽培で使用されている製品を集めました。



お問合せは  
フリーボイスまで



0120-963-166

携帯電話からは (048)255-0066

ホームページ <http://www.nippo-co.com/>

e-mail [info@nippo-co.com](mailto:info@nippo-co.com)

# きのこ栽培の工程で使用されている製品一覧

## ①仕込み

おが粉を袋やビンに一定量ずつ詰め込みます。



## ⑧廃床処理機

低床式廃床処理機  
NP5186



※使用例

栽培用ポリ袋とおがの仕分けを自動的に行います。  
1時間で2.5kg入り1800袋の廃床処理が出来ます。

## ⑦出荷



## ⑥芽出し/発生室



## ②殺菌

おが培地を殺菌します。



## ③冷却

高温殺菌後に培地は冷却室に移されて冷却し  
キノコの菌を植えられる状態にします。

**酸素クラスター** 植菌室の無菌化装置(HEPA)を併用すると効果的です。

ネイチャー (BCL110)



- ・使用部屋サイズ：40～150㎡
- ・特長：脱臭効果、除菌効果  
送風ファン付

花げんき (BCL102)



- ・使用部屋サイズ：2～20㎡
- ・特長：省エネ、コンパクト設計

デオドII (BCL103)



- ・使用部屋サイズ：30～150㎡
- ・特長：脱臭効果、除菌効果

**超音波加湿器**

3ミリの非常に小さい霧を発生させ、栽培室全体を朝霧のようにします。洗浄機能により振動子の寿命が大幅にアップ

NP796/797



- ・霧化量：3.4L/h
- ・据え置き型/吊り下げ型
- ・成形パイプ/ダクトホース

NP929/930



- ・霧化量：4.0L/h
- ・据え置き型/吊り下げ型
- ・成形パイプ/ダクトホース

## ④植菌室

殺菌した培地にきのこの菌を植えます。



## ⑤培養室



## 湿度センサ

NP173-1



乾湿球用水入金具  
乾湿球タイプ

NP506-100V/24V



乾湿球用水入金具  
乾湿球ファン付タイプ

HS1-1 (電源100V/200V)



高分子センサ  
リード3m



乾湿球センサ

**温度** 1台で冷房・加温の制御が可能

DG2000



- ・安価でコンパクト
- ・簡単設定

DG3000



- ・冷却+警報、冷却+加温  
など、多彩な制御が可能
- ・フリー電源搭載

NRシリーズ



- ・DINサイズ
- ・パラメータ切替による  
マルチ入力
- ・フリー電源搭載

## 湿度

天候に影響されず、  
安定した湿度を  
コントロールします。

HCK121



- ・見やすい大型アナログ表示
- ・簡単設定
- ・乾湿球センサ対応

HCD121



- ・コンパクトサイズ
- ・湿度の計測・制御が  
この1台でOK
- ・乾湿球センサ対応

NRHシリーズ



- ・DINサイズ
- ・パネル取付形
- ・乾湿球/高分子センサ対応  
(※乾湿球時 HS5が必要)

## 換気

栽培室を安定した炭酸ガス濃度で  
換気扇、熱交換器を制御します。  
冷暖房費の削減。

CO2コントローラ



CO2 NAVI

- ・設定したCO2濃度で栽培できる  
ため、品質が安定
- ・ムダ換気を防ぎ、冷暖房費を  
抑制
- ・センサの経年変化を自動校正  
し、長期に高精度で測定
- ・濃度表示範囲：0～10000ppm
- ・4～20mA出力で測定値の記録や  
換気装置をインバータ制御

## 熱交換器

部屋の熱を効率的に利用し、  
換気を行います。

涼風シリーズ



SK-200 SK-1000

- ・水洗いが可能
- ・省エネ
- ・薄型省スペース
- ・屋外設置対応

## ■バイオドリーマーII は栽培者の要求を濃縮させた商品です。

きのこ栽培は  
これ1台で制御します。

大きくて見やすい温度・湿度表示

- ・ 温度(加温, 冷却)
- ・ 湿度(加湿, 除湿)
- ・ タイマ(換気, 照明, 換気扇など)
- ・ 弊社加湿器「霧風」を  
24時間タイマで自動洗浄

0~99分まで間欠タイマ

操作しやすいツマミ設定

乾湿球用水入金具



NP506-24V(ファン付)に  
乾湿球センサを接続

乾湿球センサ

乾湿球センサ

## ■その他関連機器

### ■4段変温サーモ

しいたけ栽培、ハウス栽培で大活躍。  
24時間を4区分に分け、温度を制御します。



ニューセンサーII G

- ・ 4段温度設定方式による温室内の温度のプログラム制御可能
- ・ 0.5℃以内の温度変化にも敏感に応答
- ・ 簡単温度アナログ設定
- ・ 簡単時間設定ピン挿入方式



キングエース55

- ・ アナログ温度計付き
- ・ 温度警報機能付き 上下限切替式
- ・ 4段温度設定方式による温室内の温度のプログラム制御可能
- ・ 簡単温度アナログ設定



マイキング2200

- ・ 設定値の誤変更を防ぐロック機能付き
- ・ 上下限独立設定の異常温度警報機能付き
- ・ 最高/最低温度記録機能付き(当日+過去7日間)
- ・ 2本の温度センサによる平均値制御が可能(オプション)

●このカタログ掲載内容は2016年11月現在のものです。  
●仕様・外観は製品改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。  
●カタログと実際の商品の色とは印刷インクの性質上多少異なる場合があります。



安全にお使い  
いただくために

- ご使用前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 表示された正しい電源・電圧でお使いください。

## nippo 株式会社ニッポー

- 本社 〒332-0015 埼玉県川口市川口2-13-20
- 中部営業所 〒442-0068 愛知県豊川市諏訪2-425 パービル3階 D号室
- 大阪営業所 〒530-0014 大阪府大阪市北区鶴野町4 コーポ野村梅田A-223
- 島根営業所 〒699-1822 島根県仁多郡奥出雲町下横田750-1
- 高知出張所 〒783-0004 高知県南国市大そね甲2293-1 フォーラム赤堤201号室
- 熊本出張所 〒861-4113 熊本県熊本市南区八幡11-1-11 セトル八幡202号室
- お問合せ フリーボイス 0120-963-166 携帯電話からは (048)255-0066

- 電話 048-255-0066 FAX 048-253-2793
- 電話 0533-56-8407 FAX 0533-56-8408
- 電話 06-6375-2201 FAX 06-6375-2205
- 電話 0854-52-2478 FAX 0854-52-1142
- 電話 088-855-7481
- 電話 096-273-6233

e-mail info@nippo-co.com ホームページ <http://www.nippo-co.com/>

NPE1-50NF-8 (2016/11)