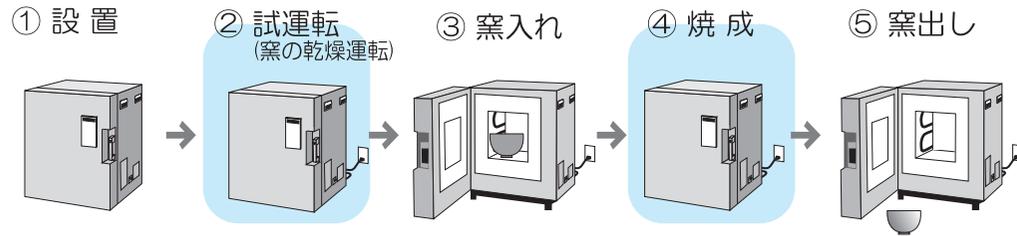
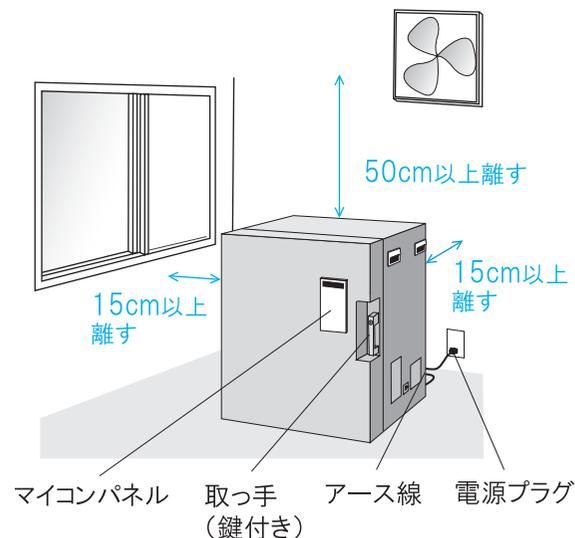


## 設置から窯出しまで



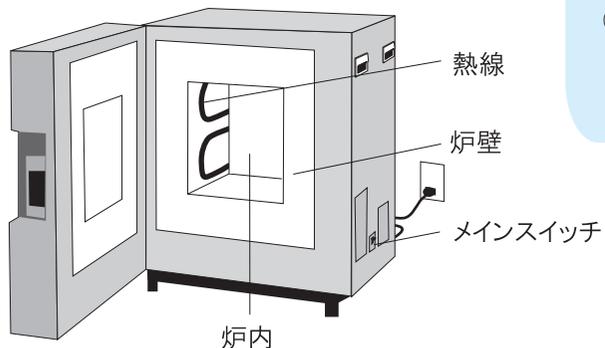
## 1. 設置方法と各部の説明



## ■設置場所の注意

- ①換気を十分に行う。
- ②窯の上、周囲に燃えやすいものを置かない。
- ③じゅうたん、畳等可燃物の上に直接設置しない。
- ④雨水・水のかからない所、湿気の多い所へ設置しない。
- ⑤安定した平らな床面に設置する。
- ⑥延長コードの使用、タコ足配線はしない。
- ⑦アース線を接続する。

※屋外でご使用になる場合は、特に  
雨水・湿気にご注意ください。



## 2. 窯詰め・焼成・窯出し

## ■初めてご使用になるとき・しばらく使用していなかったとき

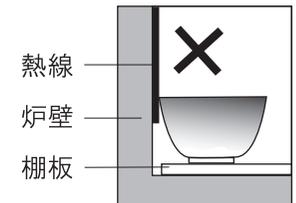
新品の窯や、しばらく焼成をしていない窯は炉内に湿気がたまっており、そのまま使用すると漏電するなど危険です。必ず乾燥運転(試運転)を行ってから作品の焼成をしてください。

乾燥運転(試運転)のしかた → うら面へ

## 1. 窯詰め

棚板を置いて、作品を入れる。

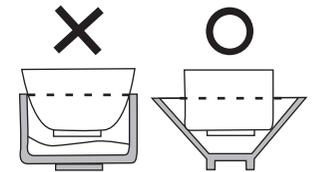
- ・炉壁を傷つけない。
- ・棚板、作品を熱線に接触させない。



## ■素焼きの場合の窯詰め

素焼きの場合は、釉薬がかかっていないので作品を積み重ねることができます。

焼き締まって抜けなくなることがありますので、重ね方に注意してください。



## ■本焼きの場合の窯詰め

釉薬がかかった部分を他の作品や熱線、炉壁に接触させない。



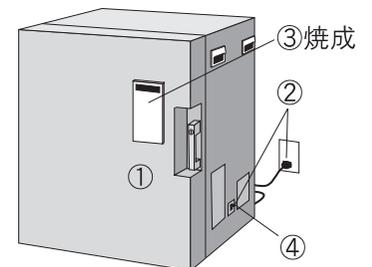
## 2. 焼成

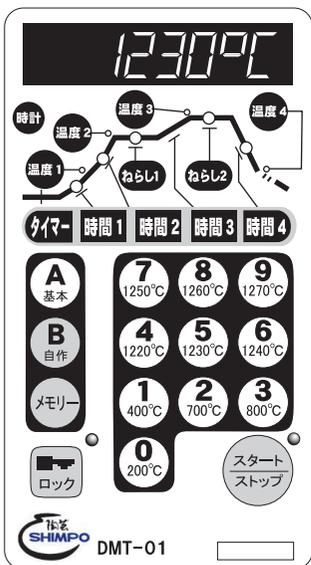
- ①扉を閉め、鍵をかける。
- ②電源プラグを差し、メインスイッチを入れる。
- ③マイコンで焼成する(うら面へ)。
- ④"End"が表示されたら焼成終了。メインスイッチを切る。

## 3. 窯出し

"End"表示後、メインスイッチが切れていることを確認したら、扉を開けていただいて結構です。その際、炉内は高温ですので、マイコンに表示されている温度を確認し、十分に注意してください。

マイコンの使い方は → うら面へ





■焼成のキー操作

次のように3つのキーを押すだけです。



基本プログラムまたは自作プログラムを選ぶ

■キーの種類と焼成タイプ

乾燥 (作品の乾燥)	0 200°C	本焼き	4 1220°C	7 1250°C
試運転 (窯の乾燥)	1 400°C		5 1230°C	8 1260°C
素焼き	2 700°C		6 1240°C	9 1270°C
絵付/楽焼	3 800°C			

焼成する

1. 窯の扉を閉め、電源プラグを差し、メインスイッチを入れる。
2. マイコンを3つのキーで設定し、焼成スタート。

例) 試運転をしたい場合は



素焼きをしたい場合は



1230°Cで本焼きをしたい場合は



3. "End"が表示されたら焼成終了。  
「ストップ」キーを押し、メインスイッチを切る。

こんなときは？

■エラーメッセージ（焼成時の窯の不具合を表示）

エラーが表示された場合は、次の対処をし、**スタート/ストップ**を押してエラーを解除してください。

エラー表示	エラー名称	原因・確認すること	対策
F1	温度上昇不能	窯の加熱能力以上の温度設定をしていないか	適当な温度に設定する
		窯の熱線が切れていないか	焼成を中止し、炉内を十分に冷ましてから熱線を交換してください
		焼成中に扉が開いていないか	窯の熱気に注意し、扉を閉じる
F3	熱電対・導線の断線または異常高温検出	熱電対や導線の切れ、接続のゆるみ 炉内が異常高温でないか	販売店または当社へご連絡ください
F4	熱電対逆接続	配線において極性が逆	導線接続部の＋を入れ替える
F5	マイコンの異常温度または温度センサー故障	マイコン内部が異常高温 温度センサー故障	エラー発生時に、販売店または当社へご連絡ください

熱線の交換のしかたは → 「取扱説明書」P23

※その他問題が生じた場合は「取扱説明書」のP21~22をご覧ください。  
修理の方法などご不明点は販売店または当社へお気軽にお問い合わせください。

※安全にご使用頂くために、取扱説明書の安全上の諸注意をご一読いただき、注意事項をよくご理解の上ご使用ください。

ニデックドライブテクノロジー株式会社

各種 WEB ページご案内



お電話・問合せフォームでのお問い合わせはこちら  
<https://www.nidec.com/jp/nidec-drivetechnology/inquiry/>



国内外営業拠点情報  
<https://www.nidec.com/jp/nidec-drivetechnology/corporate/network/sales/>

Copyright NIDEC DRIVE TECHNOLOGY Corporation. All Rights Reserved.

ニデックドライブテクノロジー株式会社

日本電産シンボ株式会社は 2023年4月1日に「ニデックドライブテクノロジー株式会社」に社名変更しました