



Witzel

Vacupress

INFRARED-OVENS CATALOG

インフラレッドオーブンカタログ



**Witzel****Vacupress**

インフラレッド(IR)オーブンとは

インフラレッドオーブンは赤外線を使用して材料を加熱するオーブンで、従来の対流式と比較するとの多くのメリットがあります。

- すぐに加熱が始まるため、余熱不要
- 必要な時にすぐに使用できるので待機電力がかからない
- 光学式温度センサによって適切な温度管理が可能
- メンテナンスフリー

	消費電力	使用時間	一日の消費電力
IRオーブン (IR1303)	8.3 kW	4時間 余熱無し	33.2kW
対流式オーブン	6.8 kW	9時間 余熱、使用時間含む	61.2kW



それに加えて、Witzel社のインフラレッドオーブンは

- 材料の付着を防止するテフロンコーティングシート(交換可能)
- 温度設定などがタッチパネルで操作が容易

IR1303、IR1303XTR、IR1003の機種では

- 上方に可動するスライド式ドアで省スペース
- チェックソケット用ブリムの配置用フレームがビルトイン
- 可動式トレイはキャスターがついているため、作業場まで移動可能
- トレイは無段階の高さ調整が可能

IR1303

オーブン本体	キャスター付・プリプレグ用吸引チューブ挿入口付
	外寸(キャスター込) W 1595mm × D 1270mm × H 1400mm 扉最大開閉時の高さ 1850mm
	内寸 W 1300mm × D 1090mm × H 500mm

トレイ(可動式)	高さ調整可(820mm - 1050mm)
	加熱範囲: W 1245mm × D 1045mm ブリム用フレーム有(ワンタッチで上げ下ろし可能) キャスター付き

熱源	反射板付赤外線ヒータ × 18 加熱範囲は 選択可能(中央 or 全範囲)
----	--

ドア	ガススプリング式スライドドア
----	----------------

温度管理	光学式温度センサ・タッチパネル 30°C - 250°C
------	---------------------------------

電源	200 or 230V / 50 or 60Hz / 3相 + PE(接地) 8.3kW (16A CEE)
----	---

重量	290kg
----	-------



**Witzel****Vacupress**

IR1003

オープン本体	キャスター付
	オプション：プリプレグ用吸引チューブ挿入口付
	外寸(キャスター込) W 1320mm × D 970mm × H 1420mm 扉最大開閉時の高さ 1850mm
	内寸
	W 1000mm × D 800mm × H 500mm

トレイ(可動式)	高さ調整可(820mm - 1050mm)
	加熱範囲: W 920mm × D 720mm
	ブリム用フレーム有(ワンタッチで上げ下ろし可能) キャスター付き

熱源	反射板付赤外線ヒータ × 12
----	-----------------

ドア	ガスピリング式スライドドア
----	---------------

温度管理	光学式温度センサ・タッチパネル 30°C - 250°C
------	---------------------------------

電源	200 or 230V / 50 or 60Hz / 3相 + PE(接地) 5.9kW (16A CEE)
----	---

重量	230kg
----	-------



IR1303 XTR

オープン本体	キャスター付
	オプション：プリプレグ用吸引チューブ挿入口付
	外寸(キャスター込) W 1595mm × D 1770mm × H 1400mm 扉最大開閉時の高さ 1850mm
	内寸
	W 1300mm × D 1590mm × H 500mm

トレイ(可動式)	高さ調整可(820mm - 1050mm)
	加熱範囲: W 1245mm × D 1545mm
	ブリム用フレーム有(ワンタッチで上げ下ろし可能) キャスター付き

熱源	反射板付赤外線ヒータ × 24 加熱範囲は 選択可能(中央 or 全範囲)
----	--

ドア	ガスピリング式スライドドア
----	---------------

温度管理	光学式温度センサ・タッチパネル 30°C - 250°C
------	---------------------------------

電源	200 or 230V / 50 or 60Hz / 3相 + PE(接地) 11.1kW (32A CEE)
----	--

重量	360kg
----	-------



IR803

オープン本体	外寸 W 900mm × D 700mm × H 890mm
	内寸 W 810mm × D 580mm × H 510mm
	加熱範囲: W 800mm × D 550mm(テフロンコート) W 450mm × D 450mm(ブリムフレーム)

熱源 反射板付赤外線ヒータ × 8
スタンバイスイッチ式

ドア 観音開き式

温度管理 光学式温度センサ・タッチパネル
30°C - 250°Cで調整可能

電源 200 or 230V / 50 or 60Hz /
3相 + PE(接地) 3.7kW (16A CEE)

重量 133kg



オプション: 可動式スタンド

IR1001 COMPACT

オープン本体	外寸 W 1270mm × D 920mm × H 455mm
	内寸 W 1000mm × D 800mm × H 140mm
	加熱範囲: W 950mm × D 750mm

熱源 反射板付赤外線ヒータ × 12
スタンバイスイッチ式

ドア ガススプリング式フリップドア

温度管理 光学式温度センサ・タッチパネル
30°C - 250°Cで調整可能

電源 200 or 230V / 50 or 60Hz /
3相 + PE(接地) 7.7kW (16A CEE)

重量 150kg



オプション: 可動式スタンド

