


原理

被乾燥材料をトレイに展載し、乾燥機内に差し込む引出タイプです。乾燥機内へ吹き込まれた熱風を被乾燥材料層に強制通気させることにより、トレイ内の被乾燥材料に含まれた水分や揮発分を蒸発させ、乾燥します。

特長
◇乾燥試験用に最適

少量の乾燥試験に最適でどこにでも持ち運びが可能なコンパクト設計です。

◇乾燥ムラが少ない

熱風を強制通気することにより、平行流式乾燥機にくらべて乾燥速度が速く、乾燥ムラの発生が少なくなります。熱風量はインバータ制御で簡単に変更できます。

◇壊れやすい材料の乾燥に最適

トレイ上にセットして静置乾燥しますので、材料自体が激しく動かされることが有りません。形状の壊れやすいものでも乾燥が可能です。

◇その他

実用機としての台車式や機内に直接棚を設けてトレイを仕込む棚式などの箱型乾燥機や、2段式引出、4段式引出の少量生産機などご要望に合せ受注製作しております。

対象物

カット野菜、健康食品、薬草、健康茶、椎茸等きのこ類 などの農産物
海老、小魚、海藻 などの水産物
各種食品、医薬品、化成品、工業材料などの試験乾燥に最適

仕様
DD-1 型本体仕様

寸法(mm)	W 520 × D 360 × H 280
トレイ容積(mm)	W 300 × D 300 × H 90
重量	17kg

ファンヒーターユニットの組み合わせ例

寸法(mm)	W 850 × D 400 × H 570
ファン能力	max5.7m ³ /min × max1.1kPa
動力(3φ200V)	ヒータ 7.5kW、ファン 0.13kW
重量	27kg

