



ターニング式 スプレードライヤー TRシリーズ



回転することは、洗いやすい。

洗浄効率の改善により、作業環境の向上をお約束します。



洗浄が容易

ドライヤー本体を90度反転させることにより、本体へ入ることが無く洗浄を行うことが可能です。
研究開発や多品種少量生産を目的とするドライヤーの洗浄頻度が高いお客様に高い評価を得ている製品です。

少量生産に最適

多品種少量生産（主にセラミック、金属粉末）、高純度材料、コンタミを極度に嫌う製品（主に医薬品、食品）に最適です。またGMP対応も可能です。

柔軟な設計・製作

各種噴霧方式の選定が可能です。
水溶媒と有機溶媒の双方で運転できる装置設計が可能です。
熱影響を受けやすい製品のために、熱風を本体内壁に沿って放出する方式への変更が可能です。
高純度材料の造粒を考慮し、耐熱HEPAフィルター（最大500℃）を取付することが可能です。

型式	ドライヤー本体径	概略配置寸法 X×Y×H (mm)	水分蒸発量 (参考値)	ヒーター容量 (参考値)
TR100	φ1000mm	1900×3400×2000	5 kg/h	8 kW
TR120	φ1200mm	2300×3600×2200	8 kg/h	10kW
TR140	φ1400mm	2400×4100×2300	14kg/h	18kW
TR160	φ1600mm	2500×4400×2500	22kg/h	28kW
TR190	φ1900mm	5000×5700×3400	28kg/h	35kW

※ 概略配置寸法は熱風発生装置、サイクロン、バグフィルターを含めた寸法となります。
※ ヒーター容量は熱風温度230℃・排風温度80℃に設定した際の計算値です。
※ 水分蒸発量は参考値であり、噴霧方式、熱風温度、排風温度、風量等の設定により変動します。