

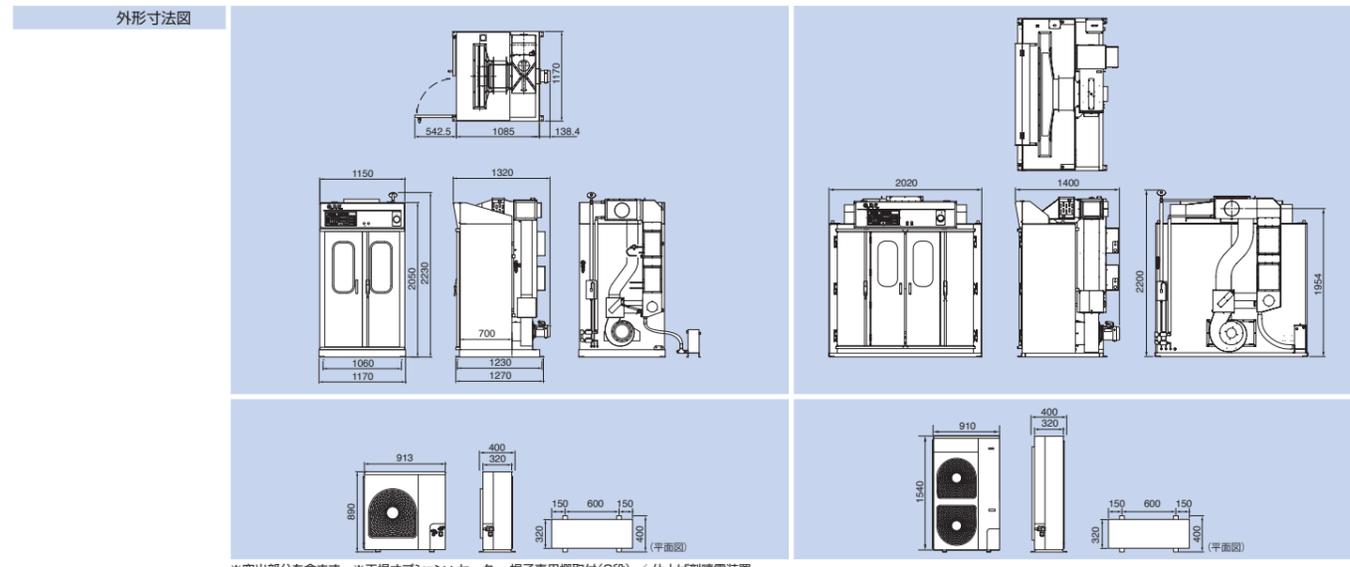
QDF-151R 15着/回



QDF-301R 30着/回



電源	AC200V 3相 50/60Hz	AC200V 3相 50/60Hz
最大負荷量	15着	30着
定格消費電力	3.05kW (冷凍機含む)	6.4kW (冷凍機含む)
モーター容量 揺動	0.025kW	0.025kW
モーター容量 ファン	0.75kW/4P	1.5kW/4P
配管口径 蒸気	入口:20A / 出口:20A	入口:20A / 出口:20A
配管口径 冷媒	入口:直径9.52mm / 出口:直径15.88mm	入口:直径12.7mm / 出口:直径19.05mm
配管口径 水分離	溶剤/水 出口 20A (3/4B)	溶剤/水 出口 20A (3/4B)
蒸気圧力	0.4MPa	0.4MPa
蒸気消費量	約25kg/h	約35kg/h
風量	11.8m³/min	12.0m³/min
排気(脱臭)口径	直径200mm	直径200mm
エアーク径	8A (エアーク径6mm)	8A (エアーク径6mm)
エアーク圧力	0.5MPa	0.5MPa
外形寸法	幅1170×奥行1320×高さ2230mm	幅2020×奥行1400×高さ2200mm
製品質量	430kg	600kg
専用空冷式冷凍機		
電源	AC200V 3相 50/60Hz	AC200V 3相 50/60Hz
冷媒	R407C	R410A
冷凍機容量	2.2kW (DCインバーター)	3.75kW (DCインバーター)
外形寸法	幅913×奥行400×高さ890mm	幅910×奥行400×高さ1540mm
製品質量	72kg	116kg



※突出部分を含まず ※工場オプション: セーター帽子専用棚取付(3段) / 仕上げ剤噴霧装置
 本機は労働安全衛生法の「乾燥設備Ⅰ」に該当します。設置には所轄の労働安全基準監督署への届出が必要です。また、乾燥設備作業主任者の選任が必要です。

株式会社TOSEI 本社工場は ISO9001:2015, ISO14001:2015の認証を取得しています。

安全にお使いいただくために……

- ご使用前に、取扱説明書を良くお読みの上、正しくお使いください。
- 配線工事は、電気工事が資格者の施工が義務づけられています。D種接地工事(接地抵抗100Ω以下)を必ず施工してください。
- 屋外で風雨にさらされる場所には設置しないでください。機械が故障したり、感電や漏電による火災の恐れがあります。

配線工事時の注意

- 接地は単独アースとしてください。
- 電源の漏電遮断器は、インバーター専用(感度電流30~100mA)の物を使用してください。
- 電源には力率改善用進相コンデンサはつけないでください。

※掲載製品のデザインおよび仕様は、改良のため予告なく変更する場合があります。※本カタログに掲載した内容は、すべて当社の著作権を有するものです。無断で複製・転載することは固くお断りいたします。

このカタログの内容は2020年10月現在のものです。

株式会社 TOSEI

東京支社 〒141-0022 東京都品川区東五反田1-24-2 TEL 03-6422-7290(代) FAX 03-6422-7289
 中部支店 〒465-0032 愛知県名古屋市中区東区藤が丘141 TEL 052-772-3988(代) FAX 052-772-3938
 関西支店 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町30-28 TEL 06-6338-9601(代) FAX 06-6338-9602
 九州支店 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東2-8-3 TEL 092-482-6613(代) FAX 092-482-9631
 東北営業所・広島営業所・鹿児島営業所
 本社・工場 〒410-2325 静岡県伊豆の国市中島244
 フリーダイヤル 0120-002-490 サービスコールセンター 0120-557-338
 ●ホームページのアドレス <http://www.tosei-corporation.co.jp/>

●ご用命は下記の販売店へ

ドラッククリーニング工場の安全対策に関する技術的基準適合機

本機は、国交省通達「別添資料3」(技術的助言)5ページ 2.洗濯機・乾燥機の安全対策(4)の①②の項目に適合しています。

高回収静止型乾燥仕上機 QDFシリーズ



衣類にやさしい乾燥機は、 つかう人にも環境にもやさしい

実用性の高い

高回収(約85%)※

静止型乾燥仕上機シリーズ化!

15
着

30
着



※乾燥率95%以上、回収率はJIMS算出方法による

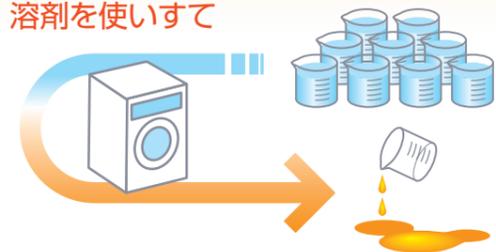
操作性も費用も、上手に効率化

溶剤回収

溶剤の回収を実現!

今までは... **オープンタイプ乾燥機**

溶剤を使いすて



これからは... **TOSEI回収乾燥機**

溶剤をリユース



15着 QDF-151Rの場合

年間約**5,280L**の溶剤回収!

魅力の溶剤回収率 高い利益改善!

溶剤回収量 1ヶ月で約**440L**



1日16ワッシャー
25日間/月稼働
回収量 約1.1L/回
—当社石油ドライ機で
洗浄・脱液した場合—
※回収率は、脱液後の
残留溶剤量に対する
比率です。

金額に換算すると

1ヶ月で約**7.9万円**
1年で約**95万円**の
利益改善

(溶剤:
180円/L
とした場合)



30着 QDF-301Rの場合

年間約**10,560L**の溶剤回収!

魅力の溶剤回収率 高い利益改善!

溶剤回収量 1ヶ月で約**880L**



1日16ワッシャー
25日間/月稼働
回収量 約2.2L/回
—当社石油ドライ機で
洗浄・脱液した場合—
※回収率は、脱液後の
残留溶剤量に対する
比率です。

金額に換算すると

1ヶ月で約**15.8万円**
1年で約**190.0万円**の
利益改善

(溶剤:
180円/L
とした場合)



大幅な利益改善!設備投資額を早期に回収できます。

溶剤を回収・再利用することで、溶剤コストダウンを実現しました。乾燥スピードの向上による稼働率のアップとあまって、高い導入効果が望めます。省エネ効果が地球にも優しく、これからの経営に求められる製品仕様です。

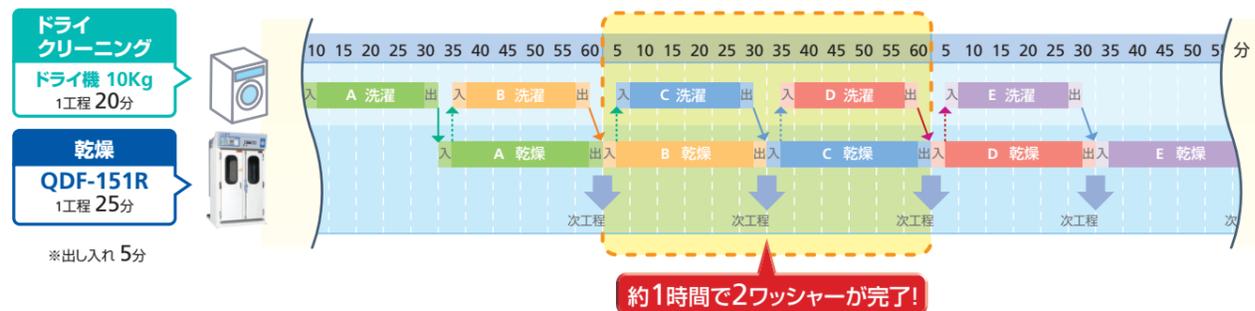


乾燥スピード25分! 2ワッシャー/h!

※ QDF-151R の例

繁忙期に対応すべく乾燥スピード25分/ワッシャー。稼働率向上を目指し、2ワッシャーの処理を約1時間で可能にします。また、ドラム入口の熱風温度を一定に保ち衣類に優しい乾燥を実現しました。

※乾燥時間は被洗物の種類・量・ドライ洗いで使用している溶剤の種類、脱液率によっても異なります。



※出し入れ 5分



衣類にやさしい

最初からハンガーにかける方式で、衣類へのダメージを軽減。衣類と衣類が触れないので摩擦や、型くずれ、ボタン割れなども防ぎ、また、正確な温度コントロール(PID制御)にて低温乾燥を実現! 高級ファブリックへの需要に対応します。

衣類の揺動により、乾燥むらを無くします。



仕上工程作業を効率化

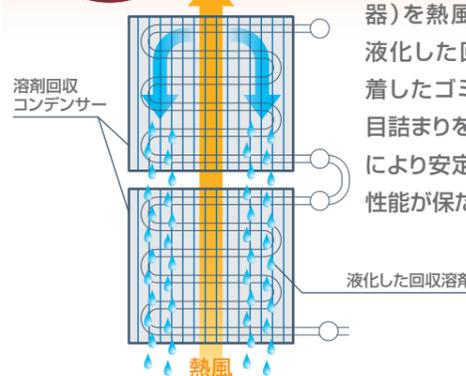


乾燥後、同一室内で **スチーム** を繰り返すことにより、復元性がアップするので仕上工程作業を大幅に軽減します。また乾燥の用途に合わせたプログラムを6コース設定可能です。



安定した回収・乾燥性能

上下方向に配置された溶剤回収コンデンサー(凝縮器)を熱風が通過する際、液化した回収溶剤が、付着したゴミを洗い流して目詰まりを防ぎます。これにより安定した回収・乾燥性能が保たれます。



高効率冷凍機

「DCインバーター」冷凍機は設定温度に対し、ON-OFF制御をなくし負荷の状態に応じて、自動的に冷凍能力を可変します。最適運転により大巾な高効率運転が可能となり、消費電力をさらに節約します。また、コンパクト設計なので設置場所を選ぶことなく、取り付けが可能です。



※写真は QDF-151R 用冷凍機

金額換算

※カタログ内に表示しておりますデータは当社試験データであり、被洗物は一般衣類、使用溶剤は、ニューソールDX/ハイソフトを使用しております。