

DMI-102 10kg/回



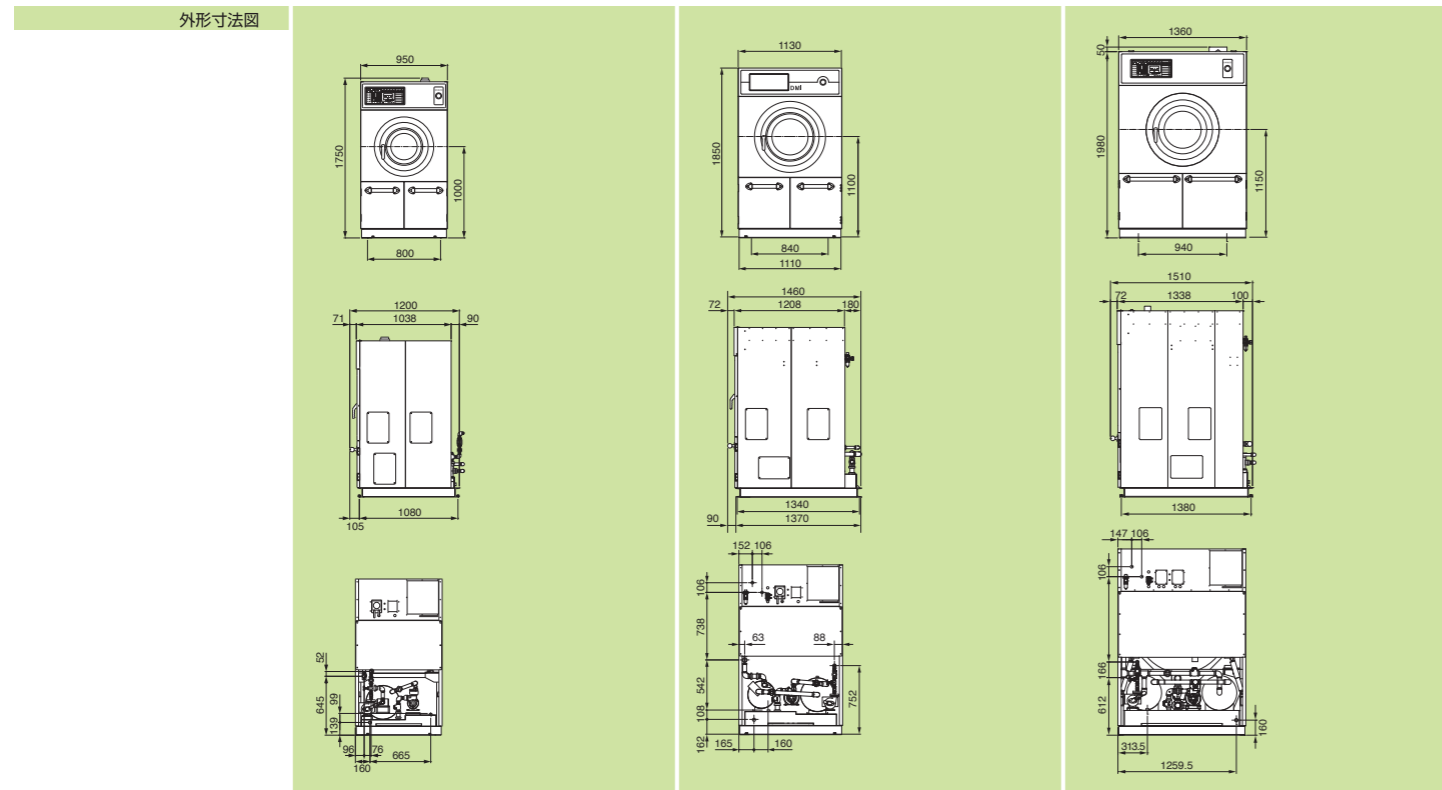
DMI-164 16kg/回



DMI-222 22kg/回



電源	AC200V 3相 50/60Hz	AC200V 3相 50/60Hz	AC200V 3相 50/60Hz
最大負荷量	10kg (JIMS 8kg)	16kg (JIMS 14kg)	22kg (JIMS 20kg)
ドラム寸法	直径660×長さ435mm	直径760×長さ585mm	直径920×長さ512mm
ドラム回転数 洗浄	35~50rpm	32~40rpm	38~42rpm
ドラム回転数 バランス	75rpm	67rpm	66rpm
ドラム回転数 脱液	700~900rpm	700~880rpm	700~810rpm
フィルター方式	カートリッジフィルター	カートリッジフィルター	カートリッジフィルター
フィルターエレメントサイズ	直径332×340mm	直径332×470mm	直径332×470mm
フィルターエレメント使用数	2本	2本	4本
カーボンタンク	—	28L	—
モーター容量 ドラム	2.2kW / 4P (インバーター駆動)	3.7kW / 4P (インバーター駆動)	3.7kW / 4P (インバーター駆動/高効率モーター)
モーター容量 ポンプ	0.4kW / 2P	0.75kW / 2P	0.75kW / 2P
モーター容量 溶剤冷却ポンプ	0.1kW / 2P	0.1kW / 2P	0.1kW / 2P
ブレーカー容量	30A	30A	30A
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
タンク溶剤貯蔵量	118L	245Lもしくは195L*	306Lもしくは245L*
外形寸法	幅950×奥行1200×高さ1750mm	幅1130×奥行1460×高さ1850mm	幅1360×奥行1510×高さ2030mm
製品質量	700kg	960kg	1250kg



[オプション]・ソルベントクーラー(間接冷却)・ソープポンプ(1個)・蒸留機連動弁(DMI-164のみ) ※タンク容量の変更に関しましては、担当までお問い合わせください。

ドライ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(3)の②③の項目に適合しています。

石油系ドライクリーナー DMIシリーズ



洗いから脱液まで
ハイレベルな洗浄を実現!



DMI



DMI-102
10kg/回

DMI-164
16kg/回

DMI-222
22kg/回

乾燥時間を短縮する高速脱液、残留率低減! 溶剤管理がよりしやすくなりました。

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

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。

細かな液位設定 DMI-164: 9段階 (DMI-102/222: 5段階) により 溶剤ロスを大幅削減、 無駄のない加工剤使用で利益を向上!

液位設定でランニングコスト低減

オーバーフロー弁を標準装備し、ドラムに汲み上げた溶剤量を維持したままの完全バッチ洗浄が可能です。又、液位を標準で5段階、DMI-164においては9段階設定でき、低液位でのバッチ洗浄も可能。これにより高価な加工剤を無駄にすることなく、ランニングコストの低減に繋がります。

メンテナンス低減

従来のベースタンクと冷却装置の溶剤循環では無く、フィルターでろ過した溶剤を冷却装置に送り込むため、ストレーナーが不要で、清掃の手間がかりません。又、冷却装置自体の冷却管も分解式となっており、万が一の詰まりにも分解掃除可能です。

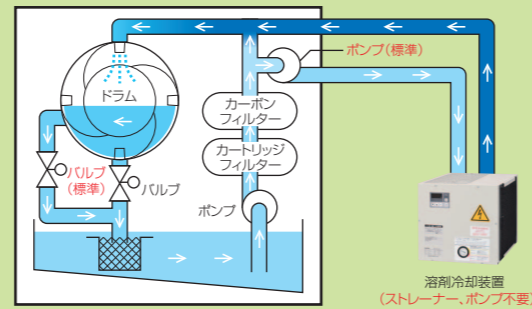
カーボンフィルター搭載

カートリッジフィルターに加えて、カーボンフィルターを搭載することにより、溶剤の汚れや臭いが低減されます。



DMIシリーズ配管系統図

※DMI-164の例



見やすく使いやすい高機能大型操作パネル

従来のマイコンに比べ大幅に機能アップをはかれる新型マイコンを搭載し、高機能化を実現。これにより、多様な洗いに対応するためのきめ細やかなプログラミングが可能になりました。ダイレクト操作の採用で、手動時の使い勝手も安全で簡単です。



手動モードと自動モードの切替を「手動」ボタンで行います。

※DMI-164の例

選べるタンク容量

DMI-164、DMI-222には選べる2つのタンクをご用意しています。お店の設置台数に合わせて製品の溶剤タンク容量を選定できます。(詳細は裏面仕様書をご覧ください)



乾燥時間を短縮する強力な脱液力

高速脱液により被洗物の溶剤残留量を低減しました。この事により、同じ乾燥機を使用した場合の乾燥時間は短縮され、作業効率の向上に大きく貢献します。



洗浄力をアップさせたスピンシャワーウォッシュ

穴あきハットの採用により、少ない溶剤量で衣類をすばやく濡らし、低液位洗浄で洗浄力をアップしました。

<穴あきハット>

ドラム内の溶剤をハット内に溜め込み、ハットの穴よりシャワー状に流し出す。



<洗浄力アップ>

洗浄中に遊んでいる外胴の溶剤を回転と同時にドラムの上部に持ち上げて被洗物の上から溶剤を流し落とすことにより、被洗物への溶剤の浸透を速くし、洗浄力をアップさせます。



ますます厳しくなる環境規制にも対応、
地球を汚さない、地球に優しいシステム提案。



石油系ドライ機

高速脱液で残留率が低減
将来の環境法規制にも対応できる次世代新溶剤(天然溶剤)も使用可能。
脱液率が非常に高く、洗濯物への残留溶剤が減らせます。

高回収乾燥機

溶剤を高回収
溶剤を高回収し、消費量を大幅に削減。
複数の安全装置搭載で安全に高速乾燥。

真空蒸留機 DD-100

高精度蒸留で不純物約99%除去
産業用精密洗浄の技術を活かした高精度真空蒸留。
ドライ機のフィルター交換率も低減。

金属洗浄分野で
2,950台/23年
の納入実績

付帯設備

溶剤冷却装置

TUC-753

空冷式



電源	AC200V 3相 50/60Hz
消費電力	0.67/0.82kW (50/60Hz)
冷却能力	1.82/2.05kW/h (50/60Hz)
液入口接続口径	Rp 3/4
液出口接続口径	Rp 3/4
使用液温度範囲	20~30℃ (フルダウン除く)
使用周囲温度範囲	5~40℃
循環量使用範囲	20~27/20~30L/min (50/60Hz)
冷媒	R-407C
安全装置 圧縮機	モータプロテクタ
安全装置 冷凍サイクル	高圧圧力スイッチ、温度スイッチ
外形寸法	幅430×奥行562×高さ428mm
製品質量	約45kg

真空蒸留再生機

DD-100



電源	AC200V 3相 50/60Hz
制御方式	リレー・タイマー方式
蒸留能力	90~110L/h
モーター容量	0.98kW / 2P
配管口径 溶剤	20A
配管口径 冷却水	15A
配管口径 蒸気	15A
外形寸法	幅600×奥行1100×高さ1645mm
製品質量	390kg

外形寸法図

