

# 石油系ドライクリーナー

## 仕様一覧

### 石油系ドライ機

#### DMI-102

10kg/回



#### DMI-164

16kg/回



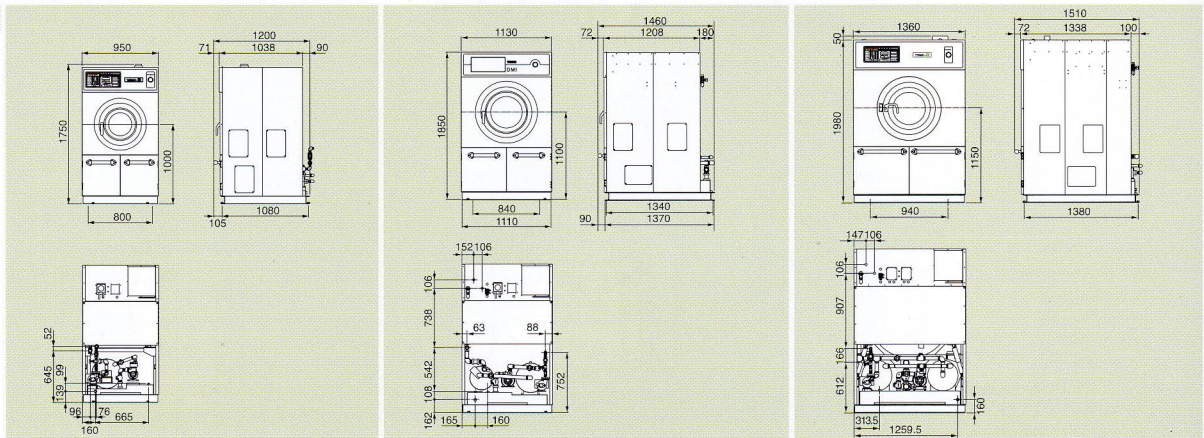
#### DMI-222

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
カーボンフィルター	—	30L	—
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)
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
<b>専用溶剤冷却装置</b> 空冷式			
電源	AC200V 3相 50/60Hz	AC200V 3相 50/60Hz	AC200V 3相 50/60Hz
消費電力	0.67/0.82kW (50/60Hz)	0.67/0.82kW (50/60Hz)	0.67/0.82kW (50/60Hz)
冷却能力	1.82/2.05kW/h (50/60Hz)	1.82/2.05kW/h (50/60Hz)	1.82/2.05kW/h (50/60Hz)
液入口接続口径	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4
液出口接続口径	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4
使用液温度範囲	20~30°C (プルダウン除く)	20~30°C (プルダウン除く)	20~30°C (プルダウン除く)
使用周囲温度範囲	5~40°C	5~40°C	5~40°C
循環量使用範囲	20~27/20~30L/min (50/60Hz)	20~27/20~30L/min (50/60Hz)	20~27/20~30L/min (50/60Hz)
冷媒	R-407C	R-407C	R-407C
安全装置 圧縮機	モータプロテクタ	モータプロテクタ	モータプロテクタ
安全装置 冷凍サイクル	高圧圧カスイッチ、温度スイッチ	高圧圧カスイッチ、温度スイッチ	高圧圧カスイッチ、温度スイッチ
外形寸法	幅430×奥行562×高さ428mm	幅430×奥行562×高さ428mm	幅430×奥行562×高さ428mm
製品質量	約45kg	約45kg	約45kg

外形寸法図



[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しましては、担当までお問い合わせください。

## 石油系ホットドライ機 ECO●HOT

### DH-161

16kg/回



電源	AC200V 3相 50/60Hz
最大負荷量	16kg (JIMS 13kg)
使用溶剤	アイソールソフト (出光興産) 引火点50℃以上のドライクリーニング用石油系溶剤 (2石溶剤)
ドラム寸法	直径920×500mm
モーター容量 ドラム	3.7 kW / 4P (インバーター駆動)
モーター容量 ポンプ	0.75 kW / 2P (インバーター駆動)
モーター容量 ファン	0.75 kW / 4P (インバーター駆動)
ドラム回転数 洗浄	38~42 rpm
ドラム回転数 脱液	700~800 rpm
ドラム回転数 乾燥	39~43 rpm
蒸気使用圧力	0.4~0.5MPa
蒸気使用量	約25kg/h
配管口径 蒸気	入口:20A / 出口:20A
配管口径 冷媒	入口:直径9.52mm / 出口:直径15.88mm
配管口径 エアー	入口:8A
フィルター方式	カートリッジフィルター
フィルターエレメント寸法	直径332×340mm
フィルターエレメント本数	4本 (標準TD-340)
タンク溶剤貯蔵量	300L
風量	5.7m³/min (80Hz)
排気筒径	直径150mm
外形寸法	幅2000×奥行1630×高さ1960mm
製品質量	1500kg

### DH-221

22kg/回



電源	AC200V 3相 50/60Hz
最大負荷量	22kg (JIMS 18kg)
使用溶剤	アイソールソフト (出光興産) 引火点50℃以上のドライクリーニング用石油系溶剤 (2石溶剤)
ドラム寸法	直径1020×550mm
モーター容量 ドラム	5.5 kW / 4P (インバーター駆動)
モーター容量 ポンプ	1.5 kW / 2P (インバーター駆動)
モーター容量 ファン	2.2 kW / 4P (インバーター駆動)
ドラム回転数 洗浄	36~42 rpm
ドラム回転数 脱液	670~750 rpm
ドラム回転数 乾燥	36~42 rpm
蒸気使用圧力	0.5MPa
蒸気使用量	約40kg/h
配管口径 蒸気	入口:20A / 出口:20A
配管口径 冷媒	入口:直径12.7mm / 出口:直径19.05mm
配管口径 エアー	入口:8A
フィルター方式	カートリッジフィルター
フィルターエレメント寸法	直径332×470mm
フィルターエレメント本数	4本 (標準TD-470)
タンク溶剤貯蔵量	329L
風量	11.4m³/min (70Hz)
排気筒径	直径200mm
外形寸法	幅2090×奥行1730×高さ2091mm
製品質量	1700kg

#### 専用空冷式冷凍機

電源	AC200V 3相 50/60Hz	AC200V 3相 50/60Hz
冷媒	R 407C	R 410A
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910×奥行400×高さ795mm	幅910×奥行400×高さ1540mm
製品質量	70kg	116kg

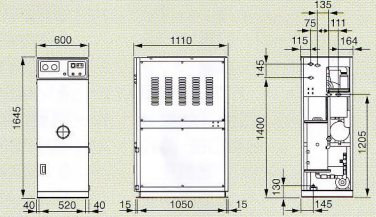
## 真空蒸留再生機

### 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



[推奨空冷式チラー] RKE3750B-V-G1 (5.4kW)

## 溶剤冷却装置

石油系ドライ機の安全対策はお任せ!

### TUC-753A

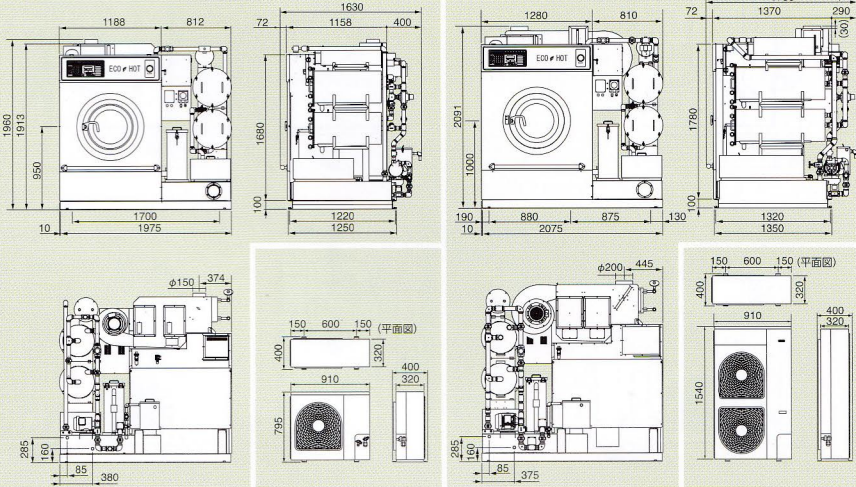
冷却装置 ポンプ付



※ 当社石油系ドライ機専用

電源	AC200V 3相 50/60Hz
消費電力	0.87 / 1.02kW (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℃ (プルダウン除く)
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820×高さ730mm
製品質量	81kg

#### 外形寸法図



[オプション] ・ソープポンプ (1個追加可能) ・オイルパン