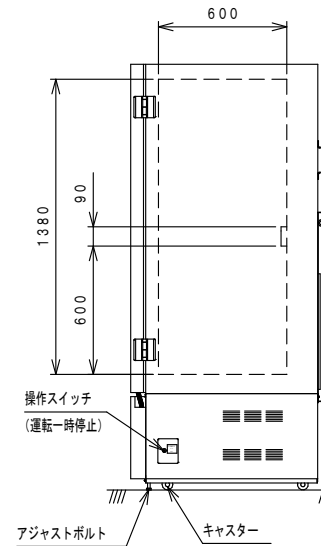
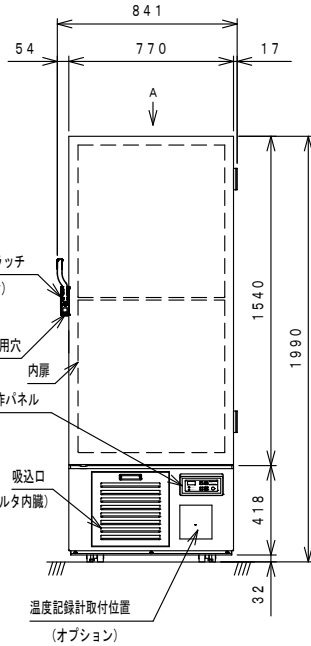
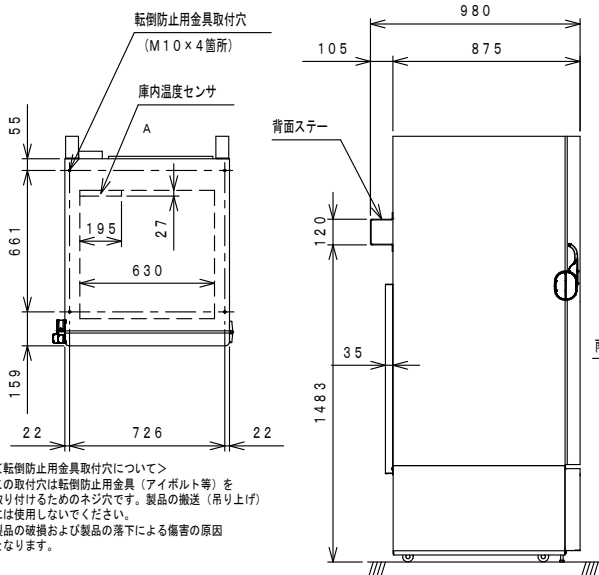
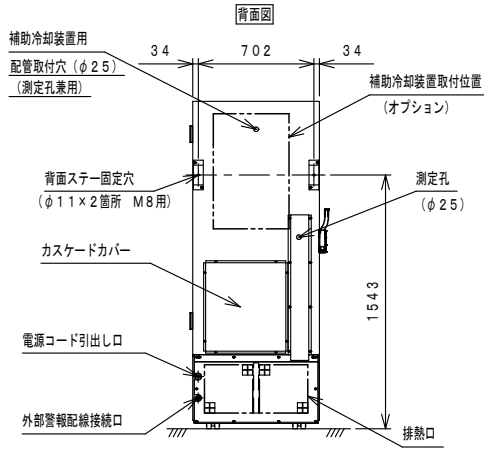
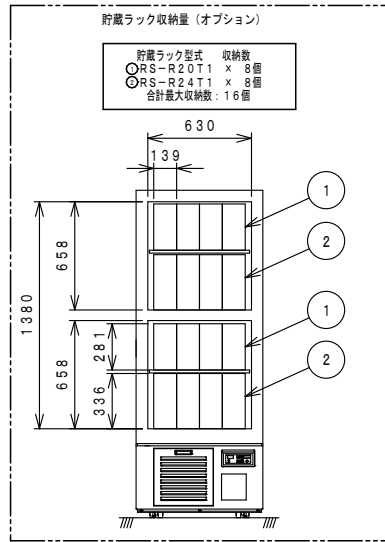
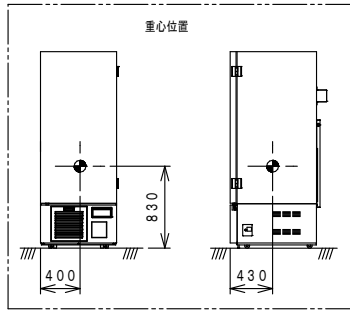
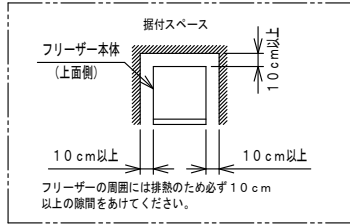




品名	超低温フリーザー／アップライト型	
機種名	FMD-500E1	
寸法	外形 (mm) (幅×奥行×高さ)	841×980×1990 (突起物含む)
	内形 (mm) (幅×奥行×高さ)	630×600×1380
有効内容積 (L)	519	
製品質量 (kg)	285	
材質	外装	ポリエステル樹脂粉体塗装
	内装	ステンレス鋼板 SUS304
	扉	ポリエステル樹脂粉体塗装
	内扉	ステンレス製枠ABS樹脂パネル、2枚
	断熱材	真空断熱材＋硬質発泡ポリウレタン
冷却性能	周囲温度32℃ (無負荷) -85℃	
冷却装置	冷却方式	自然対流式
	冷凍方式	二元冷凍方式
	圧縮機出力 (高温側/低温側)	750/750W
	凝結器	フィンチューブ式
	冷却器	チューブオンシート式
制御	冷媒 (高温側/低温側)	R404A/R508A
	温度調節	マイコン制御式
	温度表示	デジタル表示 (1℃単位)
	温度制御範囲	-20℃～-85℃
電源	温度センサー	白金測温抵抗体 (Pt100Ω)
	電源	三相200V 50/60Hz
電源容量	20A	
電気特性	運転電流 (A)	4.4/4.1
	消費電力 (W)	880/980
	放熱量 (kJ/h)	4510/5010
警報機能	温度警報 停電警報 フィルタ点検 バッテリー点検 扉開放警報	
警報持続時間	停電時: 約9時間	
保護機能	センサー異常 冷凍機異常	
装備品・機能	キャスタ (4個) 測定孔 (1個) 吸込口フィルタ 電源コード (約3m) 遠隔警報端子	
付属品	棚 (SUS304 3枚) ヘラ 鍵	
オプション品	温度記録計 補助冷却装置 貯蔵ラック	
使用環境	温度: 5～32℃ 湿度: 80%以下	

(注) 1. 本製品の各データは弊社基準にて測定しています。

2. 冷気性能は、庫内温度（温度センサー測定点）の最低到達温度を示します。

3. 運転効率・消費電力は、下記の条件にて運転した時の値を示します。
(周囲温度：20℃、電源電圧：200V、庫内温度：最低到達温度、無負荷)

4. 長期間安定した温度でお使いいただくためには、最低到達温度に対し+5℃以上の設定をおすすめします。また、使用条件により、最低到達温度に達しない場合があります。

5. 本仕様は、改良のため予告なく変更する場合があります。

＜保証について＞

本製品の保証は、製品に付属する保証書に基づき行います。

保証の対象範囲は製品本体のみであり、製品の故障に起因した収納物（試料や試薬など）の2次補償（再生産費用・営業補償・機会損失補償など）はいたしません。

		殿	整理No.
日付：2024年2月16日	1 25	図面番号	