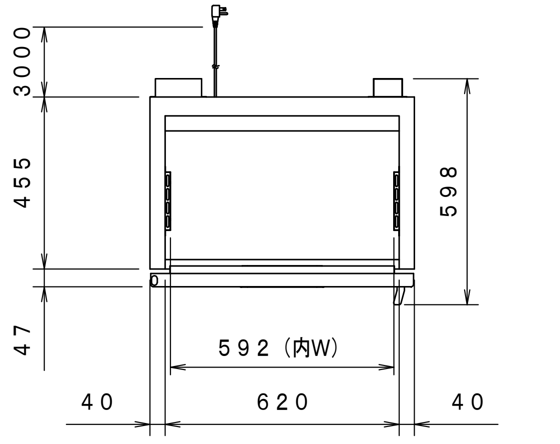
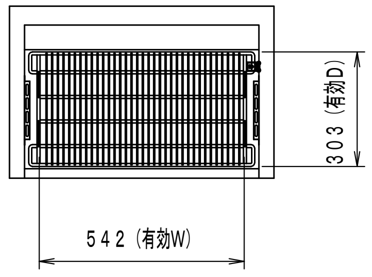
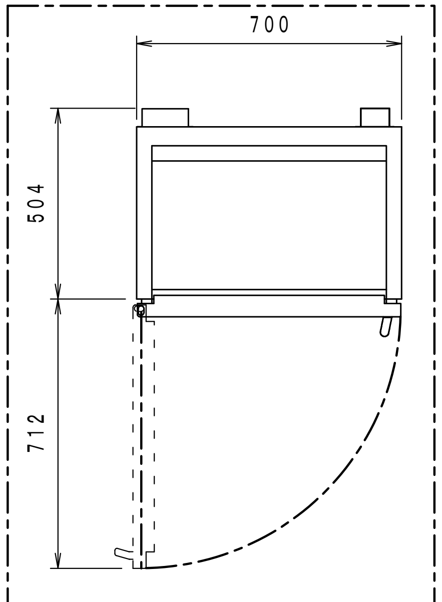
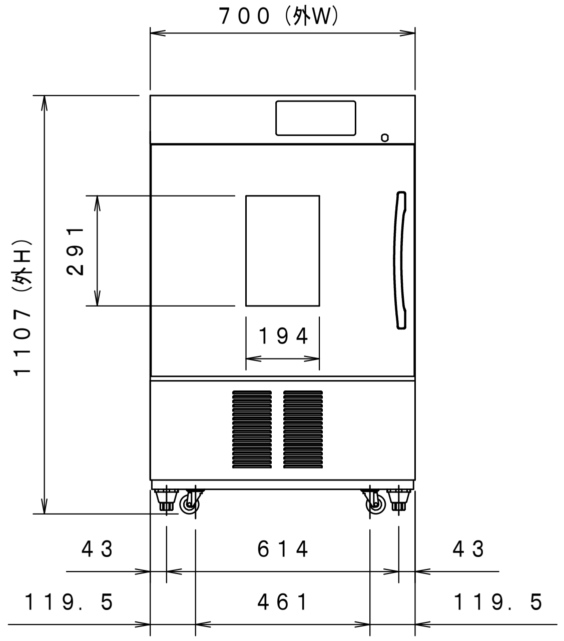
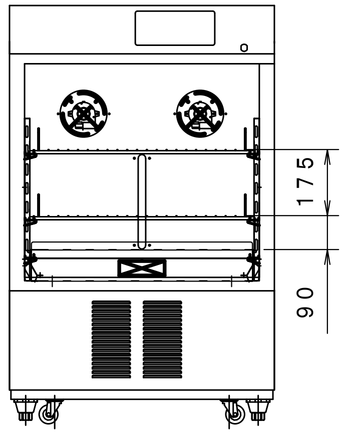


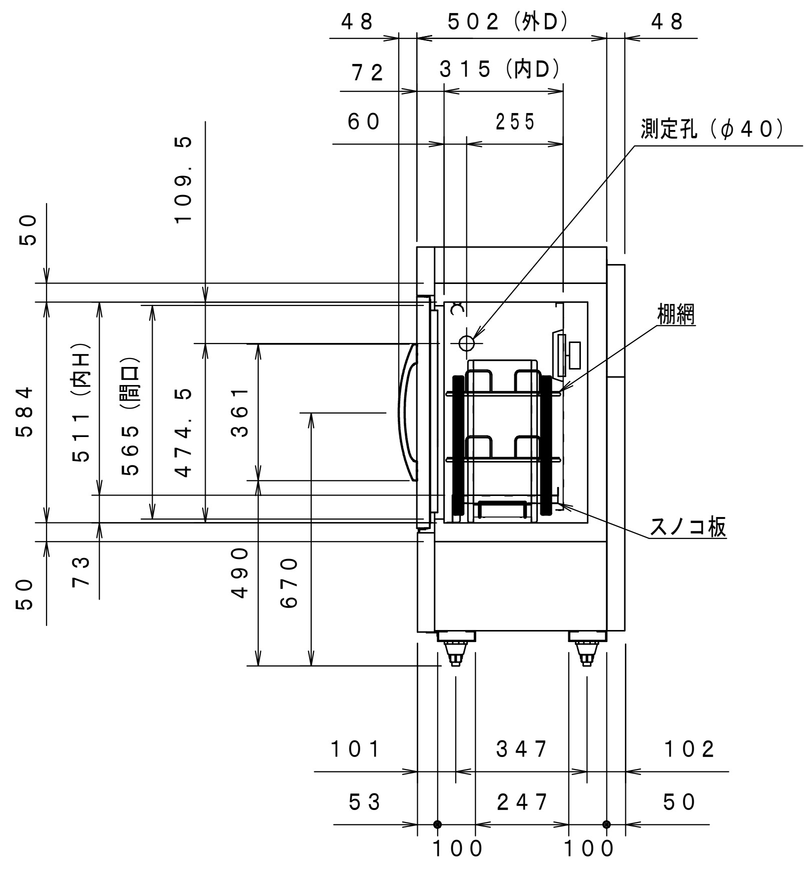




設置スペース図





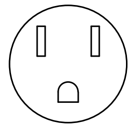


品名			低温インキュベーター
機種名			FMU－100I－HC
寸法	外形（mm）（幅×奥行×高さ）		700×502（598）×1107
	内形（mm）（幅×奥行×高さ）		592×315×511
有効内容積（L）			106
製品質量（kg）			84
材質	外装		塗装鋼板
	内装		ステンレス鋼板
	扉		表面：塗装鋼板 裏面：ステンレス鋼板 特殊二重ガラス マグネット式1枚
	断熱材		硬質発泡ポリウレタン
	自在棚		鋼線抗菌樹脂コーティング
冷却性能　周囲温度30℃（無負荷）			－20～60℃
冷却装置	圧縮機公称出力		300W
	冷媒制御方法		キャピラリーチューブ
	凝縮器		ワイヤーチューブ強制空冷式
	冷却器		フィンチューブ冷気強制循環式
	冷媒		R－404A
	温度制御		マイコン制御　デジタル温度表示
	霜取方式		マイコン制御　ヒーターデフロスト
加熱装置	加熱器		ヒーター　300W
	温度制御		庫内強制循環式
電源	適用ブレーカー容量		単相100V　15A　50／60Hz
	適用コンセント形式		接地2P　15A　125V
	許容電圧範囲（V）		90～110
電気特性	冷却時（50／60Hz）	運転電流（A）	4.3／3.2
		始動電流（A）	24.1／25.0
		消費電力（W）	320／315
		力　率（%）	74.1／96.9
	霜取時（50／60Hz）	運転電流（A）	3.7／3.2
		消費電力（W）	365／370
	最大時（50／60Hz）	運転電流（A）	7.3／6.2
		消費電力（W）	630／660
使用環境温度（℃）			－5～35℃　80%RH以下
放熱量　50／60Hz			630／650W
照明			蛍光灯　15W
キャスター			4輪（自在）
付属品			専用棚網2枚、鍵1set

※1）仕様・外観につきましては改良の為予告なく変更することがあります。
※2）外形寸法は突起部の寸法を含んでおりません。
※3）各特性値は製品・運転・設置条件などによって若干異なる場合があります。

⇨ 吸込
➡ 吹出

コンセント形状



電源コンセントは必ず接地極付を使用すること

殿	整理No.
日付　2023.05.11　1/15	図面番号