

機器仕様表（部分肉棟）

機器記号	機 器 名 称	室 名	仕 様	台 数	電 源			備 考
					相	電圧 (V)	出力 (KW)	
RC-21	室 外 機	牛枝肉冷蔵庫 1	屋外空冷一体型冷凍機 参考型式 ERA-EP55A	1台	3φ	200	5.5	冷媒 R404A 冷凍能力 16.0KW (−10℃)
UC-21-1・2	室 内 機	牛枝肉冷蔵庫 1 (0℃)	ユニットクーラー・ヒーターデフロスト 参考型式 UCL-P10VHB	2台	3φ	200	0.59×2	除霜時 5.6kw×2 冷凍能力 11.2KW (TD7℃) ×2
RC-22	室 外 機	牛枝肉2/チルド冷蔵庫	屋外空冷一体型冷凍機 参考型式 ERA-EP75A	1台	3φ	200	7.5	冷媒 R404A 冷凍能力 18.0KW (−10℃)
UC-22-1	室 内 機	牛枝肉冷蔵庫2 (0℃)	ユニットクーラー・ヒーターデフロスト 参考型式 UCL-P8VHB	1台	3φ	200	0.39	除霜時 4.5kw 冷凍能力 8.9KW (TD7℃)
UC-22-2	室 内 機	牛チルド冷蔵庫(0℃)	ユニットクーラー・ヒーターデフロスト 参考型式 UCL-P10VHB	1台	3φ	200	0.59	除霜時 5.6kw 冷凍能力 11.2KW (TD7℃)
RC-23	室 外 機	豚枝肉冷蔵庫	屋外空冷一体型冷凍機 参考型式 ERA-EP45A	1台	3φ	200	4.5	冷媒 R404A 冷凍能力 10.6KW (−15℃)
UC-23-1・2	室 内 機	豚枝肉冷蔵庫(0℃)	ユニットクーラー・ヒーターデフロスト 参考型式 UCL-P8VHB	2台	3φ	200	0.39×2	除霜時 4.5kw×2 冷凍能力 12.7KW (TD10℃) ×2
RC-24	冷 凍 機	カット/精肉冷蔵庫	屋外空冷一体型冷凍機 参考型式 ERA-EP75A	1台	3φ	200	7.5	冷媒 R404A 冷凍能力 18.0KW (−10℃)
UC-24-1	冷 却 器	カット冷蔵庫(0℃)	ユニットクーラー・ヒーターデフロスト 参考型式 UCL-P10VHB	1台	3φ	200	0.59	除霜時 5.6kw 冷凍能力 11.2KW (TD7℃)
UC-24-2	冷 却 器	精肉冷蔵庫 (0℃)	ユニットクーラー・ヒーターデフロスト 参考型式 UCL-P8VHB	1台	3φ	200	0.39	除霜時 4.5kw 冷凍能力 8.9KW (TD7℃)
RC-25	冷 凍 機	冷凍庫	屋外空冷一体型冷凍機 参考型式 ECA-EP150A	1台	3φ	200	15.0	冷媒 R404A 冷凍能力 13.7KW (−35℃)
UC-25-1・2	冷 却 器	冷凍庫 (−25℃)	ユニットクーラー・ヒーターデフロスト 参考型式 UCR-P10VHB	2台	3φ	200	0.39×2	除霜時 6.3kw×2 冷凍能力 7.2KW (TD7℃) ×2
RC-26	中温エアコン (外)	精肉加工室	空冷パッケージ一体型 参考型式 PUZG-P8MHA7	1台	3φ	200	7.06	冷媒R410A 冷房能力20.0KW 暖房能力23.2KW
UC-26-1・2	室 内 機	精肉加工室 (+15℃)	天吊型 参考型式 PCZG-P4MKA3	2台	3φ	200	0.12×2	
RC-27ab	中温エアコン (外)	出荷室	空冷パッケージ一体型 参考型式 PUZG-P3MHA7	2台	3φ	200	3.21×2	冷媒 R410A 冷房能力8.0KW 暖房能力9.0KW×2
UC-27ab	室 内 機	出荷室 (+15℃)	天吊型 参考型式 PCZG-P3MKA3	2台	3φ	200	0.12×2	
RC-28	中温エアコン (外)	残理庫	空冷パッケージ一体型 参考型式 PUZG-P3MHA7	1台	3φ	200	3.21	冷媒 R410A 冷房能力8.0KW 暖房能力
UC-28	室 内 機	残理庫 (+15℃)	天吊型 参考型式 PCZG-P3MKA3	1台	3φ	200	0.12	
RC-29abc	中温エアコン (外)	豚カット室	空冷パッケージ一体型 参考型式 PUZG-P4MHA7	3台	3φ	200	4.41×3	冷媒R410A 冷房能力10.0KW×3 暖房能力11.2KW×3
UC-29abc	室 内 機	豚カット室 (+15℃)	天吊型 参考型式 PCZG-P4MKA3	3台	3φ	200	0.12×3	
RC-30	中温エアコン (外)	牛チルド室	空冷パッケージ一体型 参考型式 PUZG-P8MHA7	1台	3φ	200	7.06	冷媒R410A 冷房能力20.0KW 暖房能力23.2KW
UC-30-1・2	室 内 機	牛チルド室 (+15℃)	天吊型 参考型式 PCZG-P4MKA3	2台	3φ	200	0.12×2	
RC-31	中温エアコン (外)	通路 2	空冷パッケージ一体型 参考型式 PUZG-P8MHA7	1台	3φ	200	7.06	冷媒R410A 冷房能力20.0KW 暖房能力23.2KW
UC-31-1・2	室 内 機	通路 2 (+15℃)	天吊型 参考型式 PCZG-P4MKA3	2台	3φ	200	0.12×2	
RC-32	中温エアコン (外)	通路 3	空冷パッケージ一体型 参考型式 PUZG-P8MHA7	1台	3φ	200	7.06	冷媒R410A 冷房能力20.0KW 暖房能力23.2KW
UC-32-1・2	室 内 機	通路 3 (+15℃)	天吊型 参考型式 PCZG-P4MKA3	2台	3φ	200	0.12×2	

保冷材 : フォームポリスチレン保温簡J I S 3号品以上
又は、アーマフレックスとする。
アーマフレックス使用の場合は、結露無き厚みを有すること。

管の呼び		A	15	20	25	32	40	50	65	80	90	100	125	150	200
		B	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	1	2 1/2	3	3 1/2	4	5	6	8
管内温度			30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	40	40
5℃以上			30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	40	40
0℃以上			30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50
−10℃以上			40	40	50	50	50	50	50	50	50	50	60	60	60
−20℃以上			50	50	50	50	60	60	60	60	60	60	60	70	70
−30℃以上			50	60	60	60	60	60	60	70	70	70	70	70	100
−40℃以上			60	60	60	60	70	70	70	70	100	100	100	100	100
−50℃以上			60	60	70	70	70	100	100	100	100	100	100	100	100

仕上区分	防熱箇所	仕 様
	天井内	アーマフレックス表わし
		またはRAシート仕上げ(フォームポリスチレン保温簡)
	屋外	S U S ラッキング仕上げ

2) 設計条件

外気条件 外気温度 (夏) +30℃
外気湿度 (夏) 80%
外気温度 (冬) −5℃
外気湿度 (冬) 80%
庫内温度 各図面による
凝結温度 空冷式 (+4.0℃)

法定能力 法定能力が5.0冷凍トン未満の設備とすること。

3) 冷却方式

使用冷媒 R-22 R-12 NH3 ブライン R-410A R-404A

冷却方式 乾式 液循環式 冷水循環式 ブライン循環式

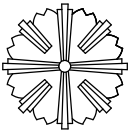
冷凍機 開放型 半密閉型 密閉型

冷却器 天井吊りユニットクーラー
エアーハンドリングユニット 機器表による
外板仕様 S S 製 S U S 製 その他 (アルミ 樹脂)

デフロスト方式 散水方式
電気ヒーター方式 機器表による
オフサイクル方式
ホットガス方式

温度制御方式 温度調節器による室温のON/OFF制御とする。

温度管理 冷凍庫及冷蔵庫は温度記録する。また、事務所にて温度監視を行う。



SPECIAL MENTION

米沢市市民環境部環境課

DR'N DATE

2025.12

DR'N BY

T.Koshimawari

SCALE

NTS

TITLE

別紙8 H22既存機器表

ITEM

PART NUMBER

M-002