

H22改修 機器仕様表（部分肉棟）

No.	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)	
①	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℃)
②	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
③	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℃)
④	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℃)
⑤	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℃)
⑥	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℃)
⑦	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
⑧	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℃)
⑨	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℃)
⑩	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℃)
⑪	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℃)
⑫	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
13	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3.2kW
14	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	
15	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
16	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	
17	RC-28	中温エアコン (外)	残燧庫	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
18	UC-28	室 内 機	残燧庫 (+15℃)	天吊型 参考型式 PCZG-P3MKA3	1台	3φ	200	0.12	
19	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0.0kW×3 暖房能力1.2kW×3
20	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	
21	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3.2kW
22	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	
23	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3.2kW
24	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	
25	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3.2kW
26	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	
電気容量小計 (kw)					92.78				
バックアップ 対象 電気容量小計 (kw)					43.638				


H11改修 機器仕様表

No.	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)	
30	RC-1	冷凍機ユニット	内蔵冷蔵庫	一体空冷型ケリングユニット 冷却能力6200kcal/h −15℃/35℃	1	3	200	3.7	
31	UC-1	冷却器ユニット	内蔵冷蔵庫	天吊式ブレートフィンチューブ方式 ヒートポンプ方式	1	3	200	4.0	
32	RC-2	冷凍機ユニット	凍結保管庫	一体空冷型ケリングユニット 冷却能力3595kcal/h −35℃/35℃	1	3	200	4.5	
33	UC-2	冷却器ユニット	凍結保管庫	天吊式ブレートフィンチューブ方式 ヒートポンプ方式	1	3	200	1.25	
③4	RC-3	冷凍機ユニット	保管庫	一体空冷型ケリングユニット 冷却能力9200kcal/h −10℃/35℃	1	3	200	4.5	
③5	UC-3	冷却器ユニット	保管庫	天吊式ブレートフィンチューブ方式 ヒートポンプ方式	1	3	200	4.8	
36	RC-4	冷凍機ユニット	水切り・豚肉室	一体空冷式産業用パッケージエアコン 冷却能力14620kcal/h 10℃WB/35℃DB	1	3	200	5.5	
37	UC-4	冷却器ユニット	水切り・豚肉室	天吊吊钩型	3	3	200	0.65	
③8	RC-5	冷凍機ユニット	豚枝肉冷蔵庫1	一体空冷型ケリングユニット 冷却能力33600kcal/h −5℃/32℃	1	3	200	19	
③9	UC-5	冷却器ユニット	豚枝肉冷蔵庫1	天吊式ブレートフィンチューブ方式 ヒートポンプ方式	2	3	200	8.8	
④0	RC-6	冷凍機ユニット	豚枝肉冷蔵庫2	一体空冷型ケリングユニット 冷却能力8000kcal/h −5℃/32℃	1	3	200	4.5	
④1	UC-6	冷却器ユニット	豚枝肉冷蔵庫2	天吊式ブレートフィンチューブ方式 ヒートポンプ方式	2	3	200	3.8	
④2	RC-7	冷凍機ユニット	牛枝肉冷蔵庫1	一体空冷型ケリングユニット 冷却能力50100kcal/h −5℃/32℃	1	3	200	30	
④3	UC-7	冷却器ユニット	牛枝肉冷蔵庫1	天吊式ブレートフィンチューブ方式 ヒートポンプ方式	2	3	200	23.7	
④4	RC-8	冷凍機ユニット	牛枝肉冷蔵庫2	一体空冷型ケリングユニット 冷却能力33600kcal/h −5℃/32℃	1	3	200	19	
④5	UC-8	冷却器ユニット	牛枝肉冷蔵庫2	天吊式ブレートフィンチューブ方式 ヒートポンプ方式	2	3	200	11.9	
④6	RC-9	冷凍機ユニット	牛枝肉冷蔵庫3	一体空冷型ケリングユニット 冷却能力33600kcal/h −5℃/32℃	1	3	200	19	
④7	UC-9	冷却器ユニット	牛枝肉冷蔵庫3	天吊式ブレートフィンチューブ方式 ヒートポンプ方式	2	3	200	11.9	
48	RC-10	冷凍機ユニット	通路	一体空冷式産業用パッケージエアコン 冷却能力9460kcal/h 10℃WB/35℃DB	1	3	200	3.7	
49	UC-10	冷却器ユニット	通路	天吊直吹型	3	3	200	0.07	
50	RC-11	冷凍機ユニット	豚出荷室	一体空冷式産業用パッケージエアコン 冷却能力14190kcal/h 10℃WB/35℃DB	1	3	200	5.5	
51	UC-11	冷却器ユニット	豚出荷室	天吊直吹型	2	3	200	0.14	
52	RC-12	冷凍機ユニット	枝肉加工室	一体空冷型ケリングユニット 冷却能力9000kcal/h 0℃/35℃	1	3	200	3.7	
53	UC-12	冷却器ユニット	枝肉加工室	天吊式ブレートフィンチューブ方式 ヒートポンプ方式	1	3	200	0.12	
54	RC-13	冷凍機ユニット	保管庫	一体空冷型ケリングユニット 冷却能力9000kcal/h 5℃/32℃	1	3	200	2.2	
55	UC-13	冷却器ユニット	保管庫	天吊式ブレートフィンチューブ方式 ヒートポンプ方式	1	3	200	2.95	
⑤6	RC-14	冷凍機ユニット	保管庫	一体空冷型ケリングユニット 冷却能力9400kcal/h −15℃/32℃	1	3	200	5.5	
⑤7	UC-14	冷却器ユニット	保管庫	天吊式ブレートフィンチューブ方式 ヒートポンプ方式	1	3	200	5.25	
電気容量小計 (kw)					221.39				
バックアップ 対象 電気容量小計 (kw)					182.48				

電気容量合計 (kw)	314.17
バックアップ 対象 電気容量合計 (kw)	226.118

※バックアップ 対象負荷は○付のNo.とし、設計時に協議して決めること

※需要率を考慮していない参考数値とする

	SPECIAL MENTION		米 沢 市 市 民 環 境 部 環 境 課	DR'N DATE	SCALE	TITLE	
				2025.12		別紙12 バックアップ°対象負荷一覧	
				DR'N BY	NTS	ITEM	PART NUMBER
		T.Koshimawari					