

24. ルバートフリーザ

MAYEKAWA

A-2 使用機器リスト

冷凍機ユニット

番号	名称	製造所	数量	型式 仕様
	冷凍機ユニット	前川製作所	1	レシプロ開放単機2段圧縮式 型式 F42B×1100RPM×55kw 冷凍能力 56.2kw 凝縮温度+43°C/蒸発温度-40°C 重量: 3.200kg.
	電動機		1	防滴保護型 型式 動力 200V×6P×50Hz
	油分離機 (オイルセパレータ)	前川製作所	1	たて型円筒式 型式 OSW-150-50
	高圧受液器 (レシパー)		1	横型円筒型 型式 R30245
	中間冷却器 (インタークーラ)	前川製作所	1	横型円筒シェルアンドチューブ式 型式 CLC-05, 200-RC
	油冷却器 (オイルクーラ)	前川製作所	1	横型円筒式 型式 ODC-125
	ドライアーフィルター		1	型式 CAO32W2
	安全弁		1	型式 SV25A-PA20. 3K
	可溶栓		1	型式 HS-3C
	連生計(油圧)	長野計器	1	型式 DUF75D, 15K
	連生計(吸入)	長野計器	1	型式 DUF75D, 15K
	連生計(中間)	長野計器	1	型式 DUF75D, 15K
	連生計(吐出)	長野計器	1	型式 DUF75D, 30K
	連生計(油圧)	長野計器	1	型式 DUF75D, 15K
	圧カスイッチ (高圧遮断、低圧保護)	鷺宮製作所	1	型式 DNS-D506MQ
	圧カスイッチ (容量制御)	鷺宮製作所	1	型式 SNS-C106Q010
	圧カスイッチ (高圧制御)	鷺宮製作所	1	型式 SNS-C130Q008
	圧カスイッチ (油圧保護)	鷺宮製作所	1	型式 ONS-C106NQ004
	容量制御電磁弁	日電工業	1	型式 SX-7
	インタークーラ 給液電磁弁	鷺宮製作所		型式 REV-1205BXF
	フロート弁		1	型式 OX-89FV
	オイルヒーター		1	型式 MKCP-T2202

番号	名称	メーカー	数量	型式仕様
	膨張弁 (インタークーラ)	鷺宮製作所	1	型式 ATX-57060DHS
	膨張弁 (オイルクーラ)	鷺宮製作所	1	型式 AX2-0.3
	液面計			型式 RCME 10-1
	サイトグラス			型式 AM1-2S11
	カップリング			型式 BX-600
	換気扇		4	型式 PA-6083 32W

## 空冷コンデンサー

番号	名称	メーカー	数量	型式仕様
	空冷コンデンサー	前川製作所	1	型式 CCV-410+2R (上吹き型) アルミフィン 15.88mm×FP2.5mm×40段 ファン 0.55kw×4台 風量 618m <sup>3</sup> /分 ガス入り口 53.98mm 液出口 42.28mm 重量 1020kg

## スチールベルトフリーザー (処理能力 350kg/h)

番号	名称	メーカー	数量	型式仕様
	ユニットクーラー	前川製作所	2	冷却コイル 5/8C-1220T Cu FP12 14段×12列×2500EL CP50×50 冷却面積 182m <sup>2</sup> 1/パス 30m ケーシング 散水管 ボルト類SUS304 ガス出口50A(SUS304TP)ソケット付 液入り口3/4C1220T ソケット付 デフロスト入り口32A(SUS304)ニップル付 重量 450kg
	ファン	ホクト技研	4	型式 HA-653 ISM-220 C4PB 200V×2.2kw
	ベルト駆動電動機	住友重機工業	1	型式 CNVM01-6125DA-AV-2537 サイクロ減速器付 200V×0.1kw×50Hz
	ベルト洗浄ポンプ	イワヤ電機	1	型式 251ST502 200V×0.25kw×50Hz
	ベピコン	日立	1	オイルフリーベピコン 0.75P×9.5G5/6

番号	名称	メーカー	数量	型式仕様
	エアード デフロスタタンク	前川製作所	2	寸法 150A×1800L SUS304 TPA×150A×SCH10 厚み3.4mm
	エアークフィルター	富士電機	1	VFY-031A

## A-2 使用機器リスト

### 連絡配管

番号	名称	メーカー	数量	型式仕様
	電子式膨張弁	ダンフォス	2	型式 AKV15-1 電圧 AC24V
	測温抵抗体 (保護管つき)	前川製作所	2	型式 PT50M-4-150 保護管つき
	圧力発信器	前川製作所	1	型式 KH-15-S20 (-1~1.0MPa) 型式 KH-14-S20 (0~3.0MPa)
	フェルトストレーナー	協和鉄工所	1	型式 KCYF102 32A
	デフロスト電動弁	北沢バルブ	4	型式 EA200TE 32A 電圧 200V
	洗浄用電動弁	北沢バルブ	1	型式 EA200TE 25A 電圧 200V
	洗浄用混合栓	TOTO	1	毎分20L/分 (温水+水) TM440BX20 接続口20A