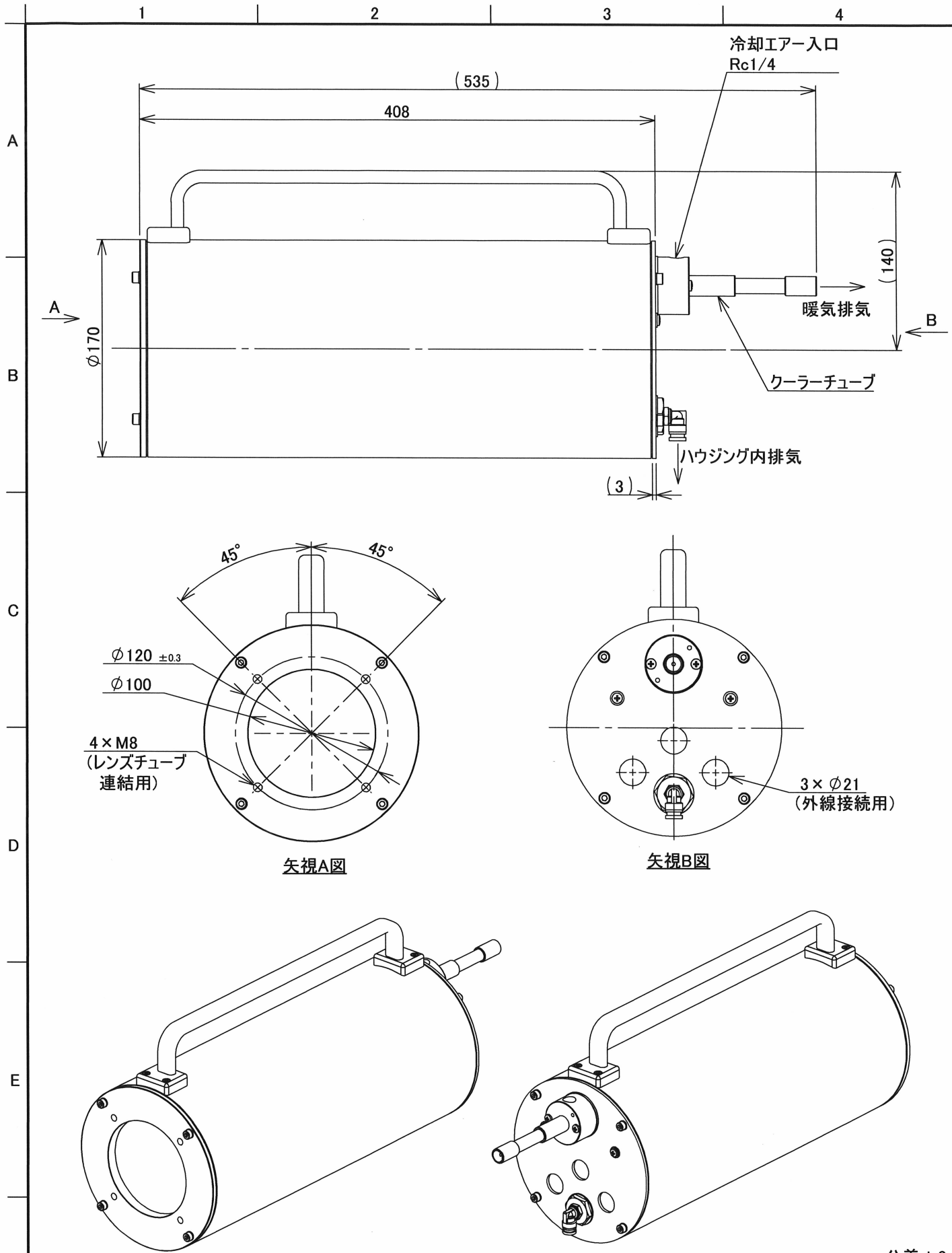


仕様書

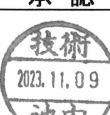
品 名	インパイルチューブ用小型空冷ハウジング			
型 式	CH-AP4017			
概 要	本機は、周囲温度が高温となる環境で、カメラを保護するインパイルチューブ専用の小型空冷ハウジングです。			
仕 様	1) 使用場所	屋内（防塵構造）		
	2) 周囲温度	100℃以下		
	3) 周囲湿度	98%以下		
	4) 冷却用エアー			
	流 量	0.15～0.6Nm ³ /min（使用環境によります。）△		
	圧 力	50kPa～700kPa（温度、湿度によります。）△		
	温 度	35℃以下		
	空気質	計装エアー		
	5) 温度センサー	ハウジング内部に		
		45℃±3℃以上 ON のサーモスイッチを取り付け（高温時検出）		
		20℃±3℃以下 OFF のサーモスイッチを取り付け（低温時検出）		
構 造	1) 外 形	図 23-3932-5155 によります。		
	2) インターフェース図	図 23-3932-5166 によります。		
	3) 質 量	約 8kg（カメラ・レンズ含まず）		
	4) カメラ・レンズ	ハウジング内収納サイズ：W75×H75×D250 △		
	5) 筐体材質	ケース本体：A6063、ケース外装：SUS304		
		前面パネル：A5052、後面パネル：SUS304（ミガキ材）		
	6) 外観処理	ケース本体：処理なし、ケース外装：バフ研磨		
		前面パネル：アルマイト、後面パネル：処理なし		
	7) 外線接続	外線部の接続作業はお客様による施工となります。		
	8) 付属品	カメラ固定用ボルト類 2セット		
		六角ボルト W1/4×12、ばね座金、平座金、ブッシュ		
		圧着端子 10 個△		
		FN1.25-3.7（日本圧着端子製造）		
		ケーブルグランド △		
		SC4-2T（ケーブル外径φ6.5～φ9）（組付け出荷）3 個		
		SC4-4T（ケーブル外径φ10～φ12.5）（交換用）1 個		
		SC4-5T（ケーブル外径φ12～φ14）（交換用）1 個		
		ブランク板（ケーブルグランド封止用）1 個 △		

Ver1.00

 ×					初版： 2024.01.13			承認： 正岡	設計： 入子
 ×1	25. 07. 17	4) の寸法変更：W70→W75	池内	入子	承認	検 図	設 計	図 番 23-3932-5151/3 MIKAMI & CO., LTD.	
 ×3	24. 07. 17	付属品変更	正岡	入子					
 ×2	24. 03. 27	流量・圧力変更	正岡	入子					
	年 月 日	内 容	承認	設計					



公差±3

4 x									尺度	図法	単位	用紙	名 称	CH-AP4017-H
3 x									1:4		mm	A4	チューブ用小型空冷ハウジング 外形図	
2 x									承認		検 図		設 計	図 番
1 x														
	年 月 日		内 容			承認	設計						23-3932-5105	
初 版:			承認:		設計:								MIKAMI & CO., LTD.	

A

A

B

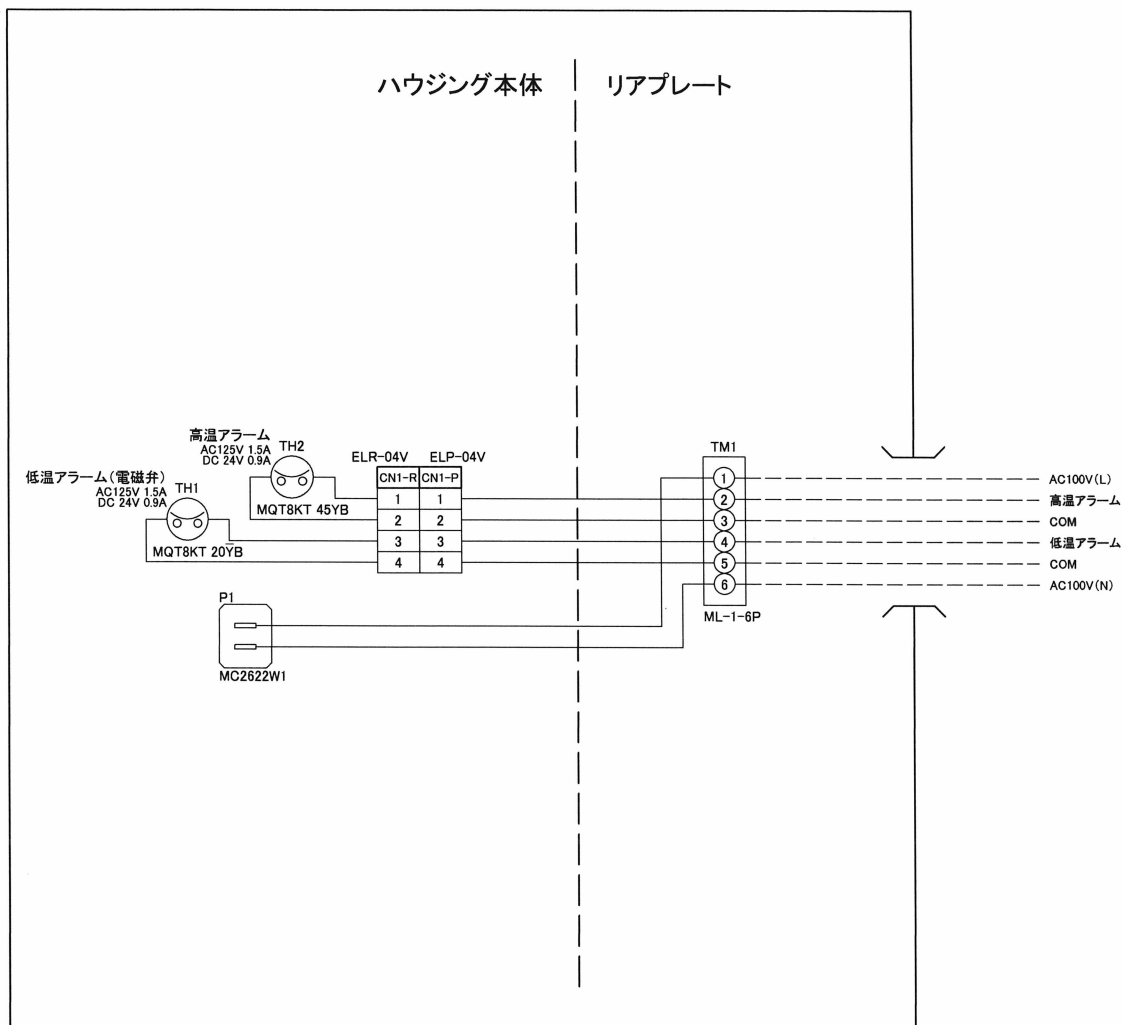
B

C

C

D

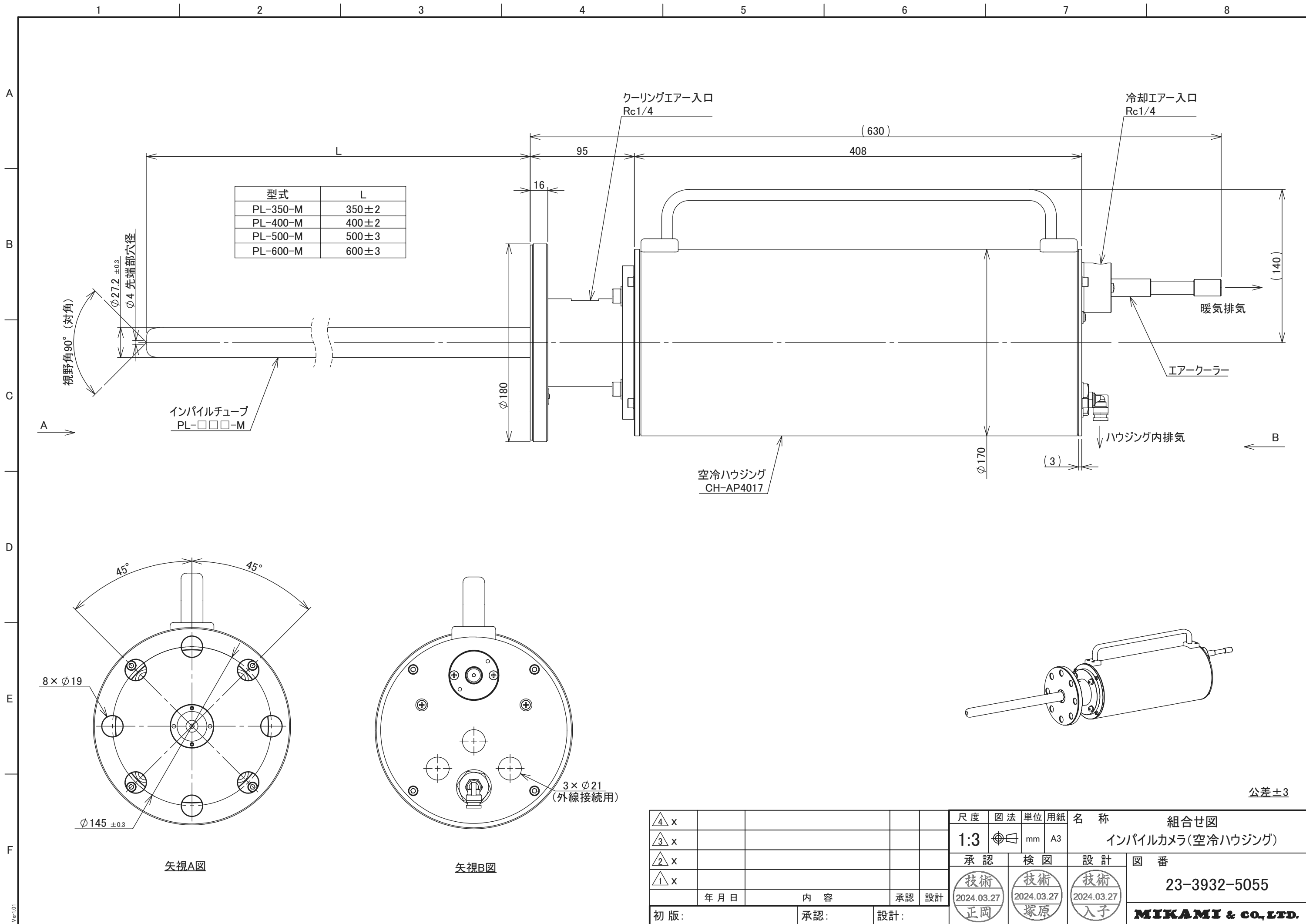
D



C

D

④×					尺 度	図 法	単 位	用 紙	名 称	インパイルチューブ用 小型空冷ハウジング
③×					／	／	／	A4		
②×					承 認	検 図	設 計	図 番	23-3932-5166	
①×										
	年月日	内 容		承認	設計	MIKAMI & CO., LTD.				
初版:		承認:		設計:						



Ver1.01

△4 x					尺度	図法	単位	用紙	名 称	組合せ図
△3 x					1:3	☉	mm	A3	インパイルカメラ(空冷ハウジング)	
△2 x					承認	検 図	設計	図 番		
△1 x					技術 2024.03.27 正岡	技術 2024.03.27 塚原	技術 2024.03.27 入子		23-3932-5055	
初 版:	年 月 日	内 容	承認	設計					MIKAMI & CO., LTD.	