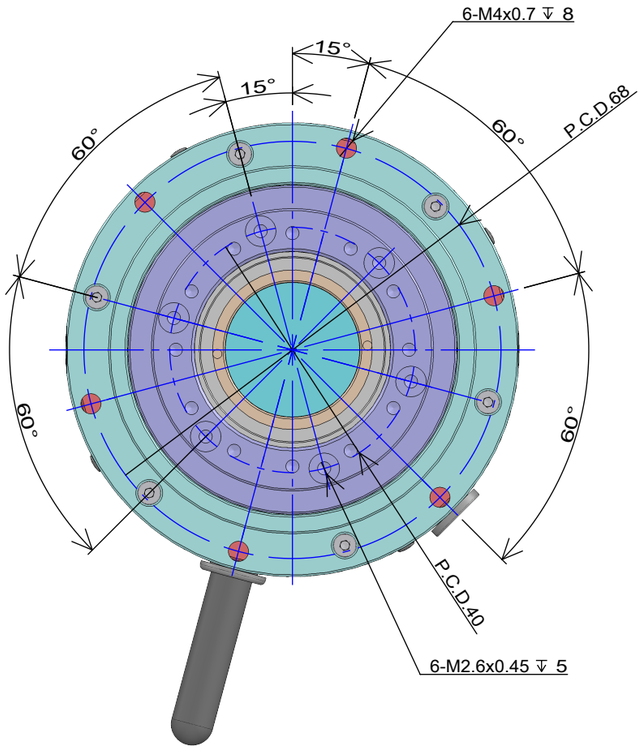
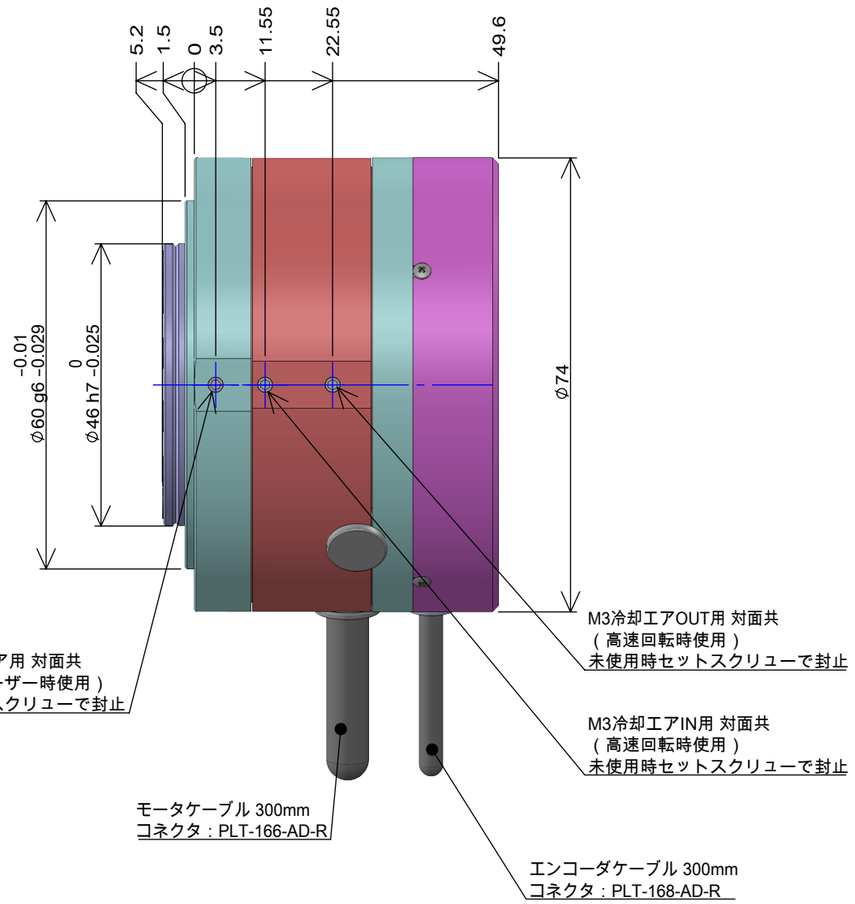
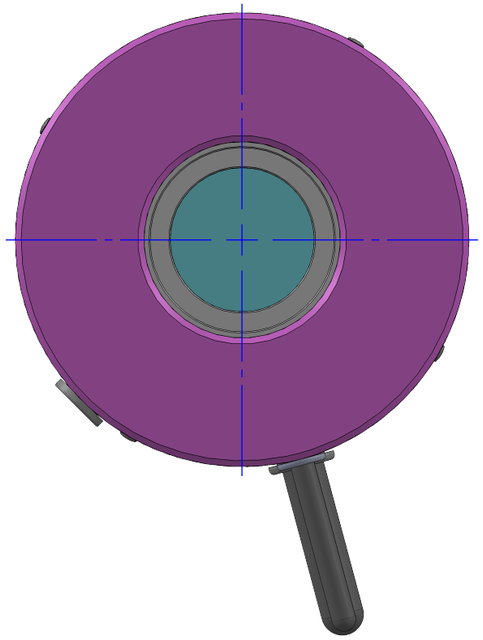
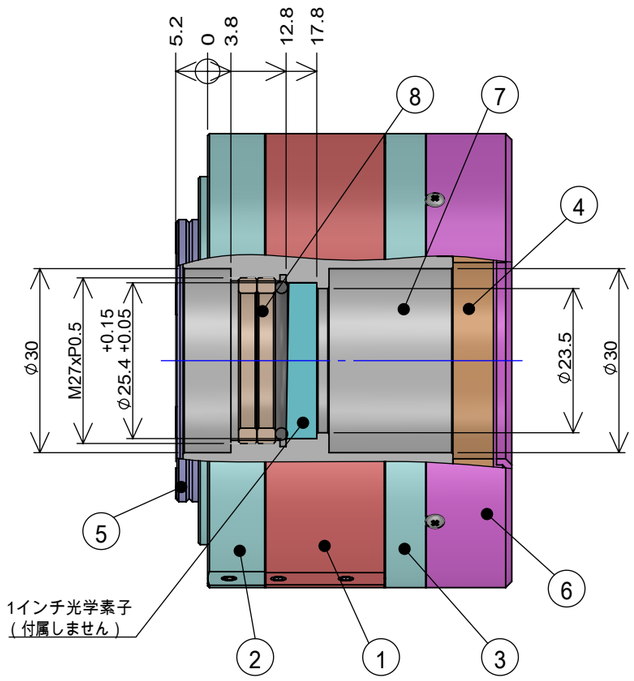








ロータ断面図

部品番号	名称	材料	表面処理
1	ケースA	A5056	アルマイト白
2	ケースB	A5056	アルマイト白
3	ケースC	A5056	生地
4	スケールホルダー	A5056	アルマイト白
5	オイルフェンス	A5056	アルマイト白
6	カバー	A5056	アルマイト白
7	1インチホルダーロータ	SUS304	生地 *
8	ホルダーリング	C3604	生地 *

*光学用途にレイデント処理（艶消黒）への変更が可能

仕様:

1. モータタイプ： 3相ブラシレス (コアレス型)
2. 最高回転数： 14000RPM
3. ピーク電流： 6A
4. 定格電流： 4A
5. マグネット極数： 4極
6. トルク定数: 1.1N･ cm/A
7. 電源電圧： 36V/48V
8. エンコーダ分解能： 600pulse (正弦波) 逓倍設定可
9. サーミスタ品番 103NT-4-R025H41G (SEMITEC製)

モータピンアサイン

1	U
2	V
3	W
4	TH1
5	COM
6	TH2

エンコーダピンアサイン

1	GND
2	5V
3	A+
4	A-
5	B+
6	B-
7	Z+
8	Z-

仕上げ		材料	-	数量		プロジェクト	Technohands
						部門	
第三角法	一般公差	表面処理		設計	製図	確認	承認
				佐藤	佐藤		原田
縮尺 1:1		熱処理	重さ 650 g	2024/06/19	2026/10/17		2026/10/17

名称	中空モータ（高速, エンコーダ内蔵, 1inchホルダー）		シート 1 / 1
番号	HMC2355HE06-1WP	訂番 01	サイズ A3