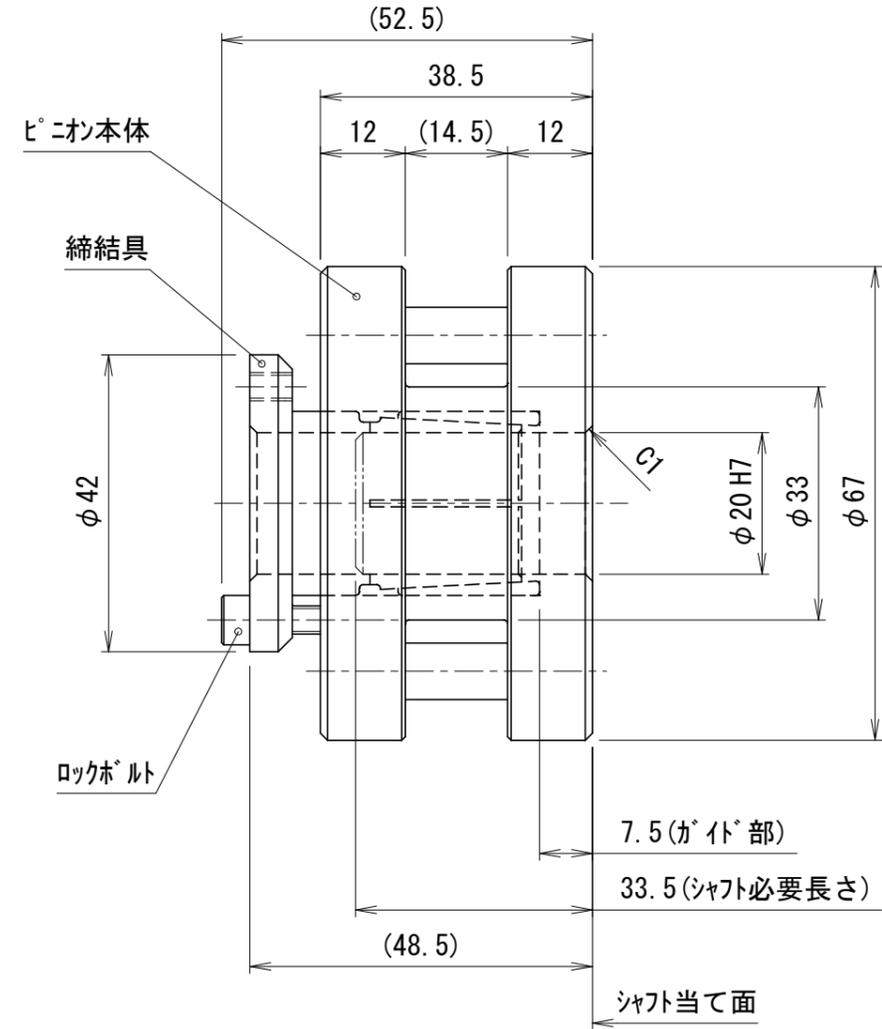
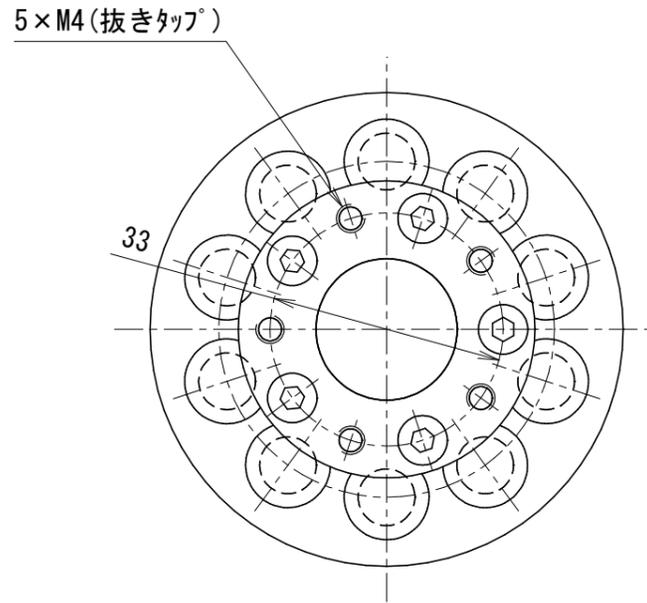


貴社図面番号

記号	内容	日付	記入者	箇所
①	シャフト必要長さ追記(T-0037)	2012.05.08	川島	
②	記載方法変更の為図面更新、黒染廃止	2021.06.04	東郷	1
△				

△ 図面更新



型式	CPA1610B-□□ <small>注1)注2)</small>			
仕様内容	精度等級	<small>注2)</small> A:並級 B:精密級		
	歯数	10 歯		
	ロックボルト	サイズ	M4	
		締付トルク	3.5 N·m	
	慣性モーメント	$3.93 \times 10^{-4} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$		
	質量	0.71 kg		
	表面処理(ピニオン本体のみ) <small>注1)</small>	1:処理なし 2:黒色クロム皮膜処理 3:黒色クロム皮膜処理 +フッ素樹脂コーティング		

- ・ピッチ円直径・許容トルクは、組み合わせ相手による。
- ・相手軸は、公差h7級、表面粗さRa1.6を奨励いたします。

カタログに記載されている仕様については、改良の為変更させて頂くことがあります。

 単位 mm	尺度	1 : 1	認可	技術 21.08.24 大田	検査	技術 21.07.09 川島	製図	早野	図名	CPA1610B ロ-レピニオン ロ-レピニオン 外形図
	日付	2008.06.19	図番	GR1691006	図名	CPA1610B ロ-レピニオン	図番	GR1691006	図名	ロ-レピニオン 外形図

kamo 加茂精工株式会社

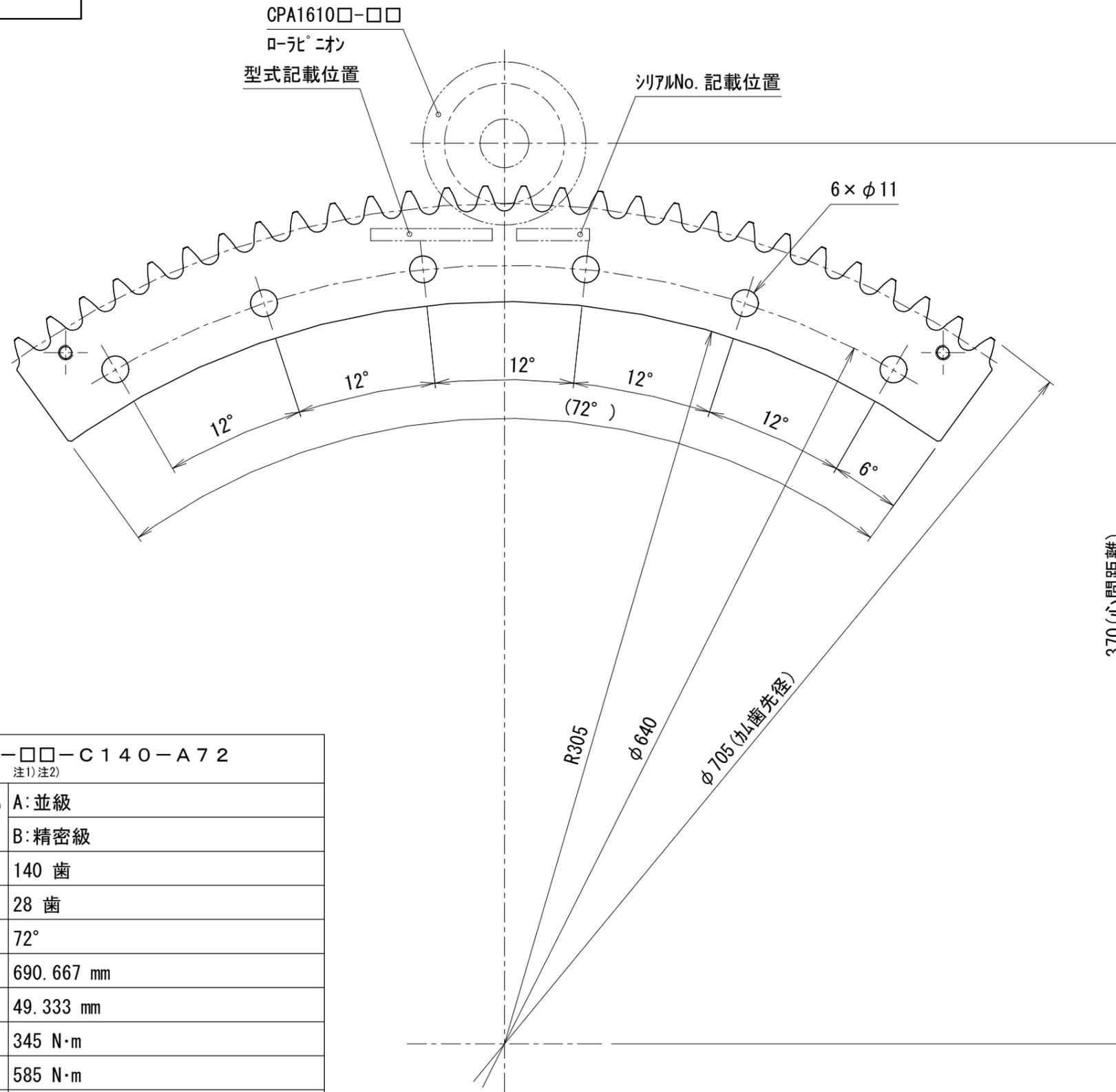
GR1691006

2/3

貴社図面番号

記号	内容	日付	記入者	箇所
△	図面更新 (T-0053)	2021.03.25	松下	1
△				
△				

△ 図面更新



型 式	RGD1610A-□□-C140-A72 <small>注1)注2)</small>	
仕様内容	精度等級 <small>注2)</small>	A:並級 B:精密級
	円周歯数	140 歯
	円弧歯数	28 歯
	円弧角度	72°
	リンクピッチ円直径	690.667 mm
	ピッチ円直径	49.333 mm
	基本動定格トルク	345 N·m
	最大使用トルク	585 N·m
	許容静定格トルク	690 N·m
	慣性モーメント	1562 × 10 ⁻⁴ kg·m ² (回転軸換算)
	質量	1.5 kg
表面処理 <small>注1)</small>		1:処理なし
		2:黒色ケム皮膜処理

カタログに記載されている仕様については、改良の為変更させて頂くことがあります。

単位	尺度	認可	検査	製図	図名	図番
mm	1 : 2	技術 21.05.20 福岡	技術 21.05.11 大田	岸	TCGカムリンク 外形図	GR1693020

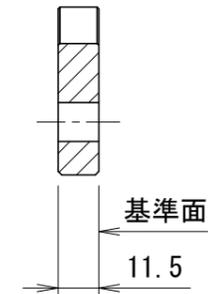
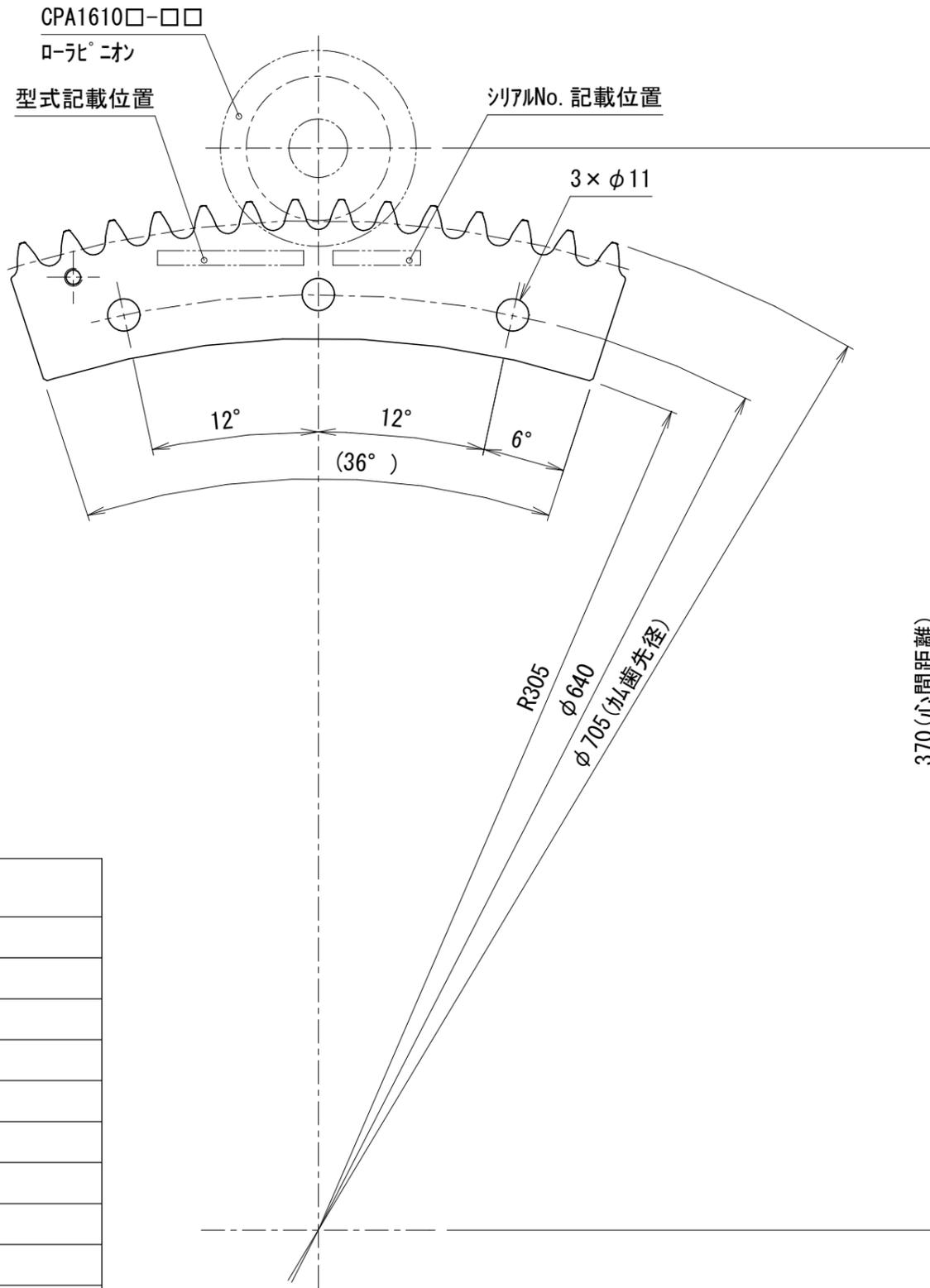
kamo 加茂精工株式会社

△ 1 A 3

貴社図面番号

記号	内容	日付	記入者	箇所
△	図面更新 (T-0053)	2021.03.25	松下	1
△				
△				

△ 図面更新



型式	RGD1610A-□□-C140-A36 <small>注1)注2)</small>	
仕様内容	精度等級 <small>注2)</small>	A:並級 B:精密級
	円周歯数	140 歯
	円弧歯数	14 歯
	円弧角度	36°
	リンクピッチ円直径	690.667 mm
	ピッチ円直径	49.333 mm
	基本動定格トルク	345 N·m
	最大使用トルク	585 N·m
	許容静定格トルク	690 N·m
	慣性モーメント	$779 \times 10^{-4} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$ (回転軸換算)
	質量	0.73 kg
表面処理 <small>注1)</small>	1:処理なし	
	2:黒色ケム皮膜処理	

カタログに記載されている仕様については、改良の為変更させて頂くことがあります。

単位	尺度	認可	検査	製図	製図	図名	図番
mm	1:2	技術 21.05.20 福岡	技術 21.05.14 大田	岸	日付 2012.11.27	TCGカムリンク 外形図	GR1693041

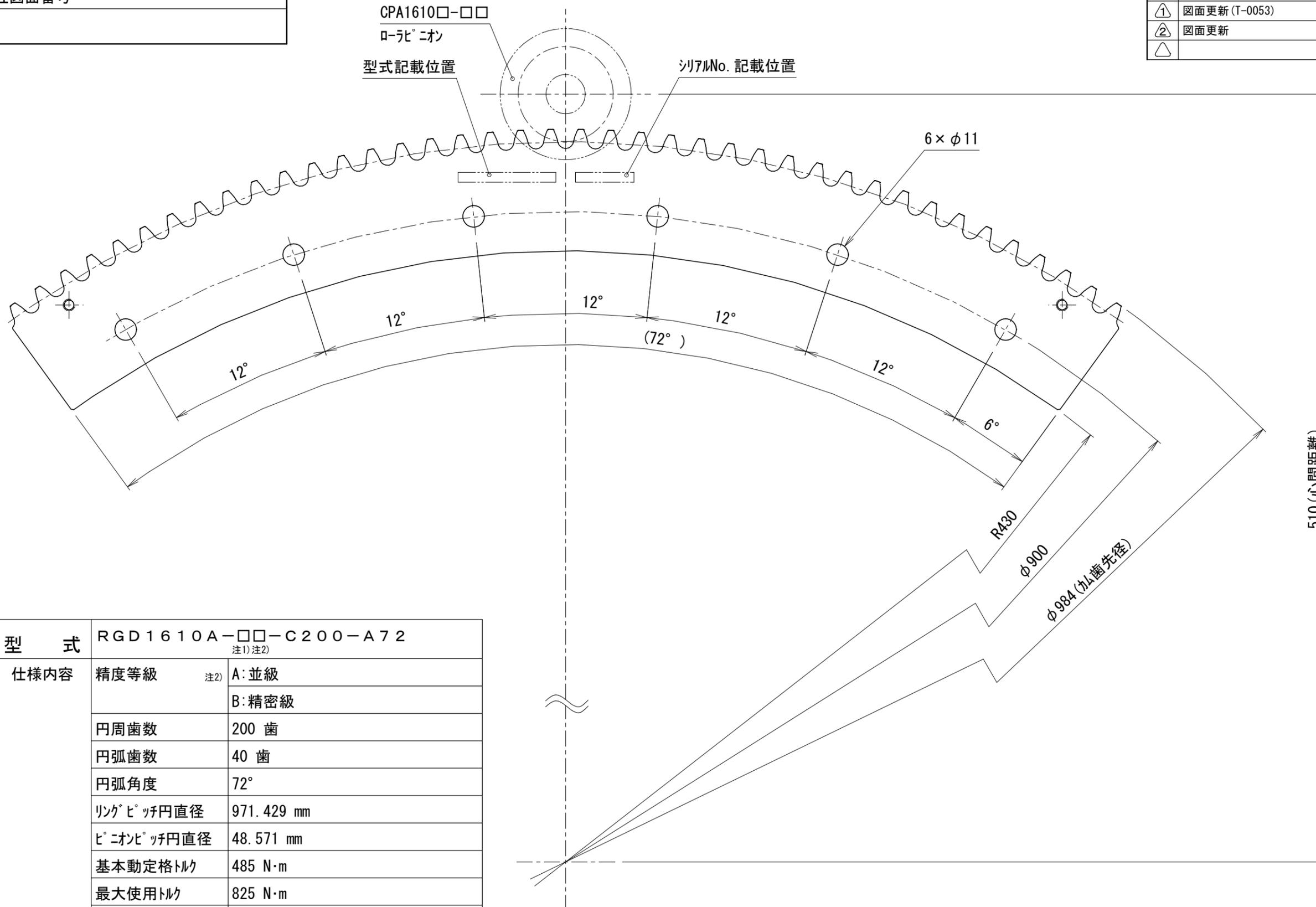
kamo 加茂精工株式会社

△ 1 A3

貴社図面番号

記号	内容	日付	記入者	箇所
①	図面更新 (T-0053)	2016.08.09	大田	
②	図面更新	2021.03.25	松下	1
△				

△ 図面更新



型 式	RGD1610A-□□-C200-A72 <small>注1) 注2)</small>	
仕様内容	精度等級 <small>注2)</small>	A: 並級 B: 精密級
	円周歯数	200 歯
	円弧歯数	40 歯
	円弧角度	72°
	リンクピッチ円直径	971.429 mm
	ピッチ円直径	48.571 mm
	基本動定格トルク	485 N·m
	最大使用トルク	825 N·m
	許容静定格トルク	970 N·m
	慣性モーメント	6048 × 10 ⁻⁴ kg·m ² (回転軸換算)
	質量	2.9 kg
表面処理 <small>注1)</small>	1: 処理なし	
	2: 黒色ケム皮膜処理	

カタログに記載されている仕様については、改良の為変更させて頂くことがあります。

単位	尺度	認可	検査	製図	図名	図番
mm	1 : 2	技術 21.05.20 福岡	技術 21.05.14 大田	岸 日付 2012.11.27	TCGカムリンク 外形図	GR1693021

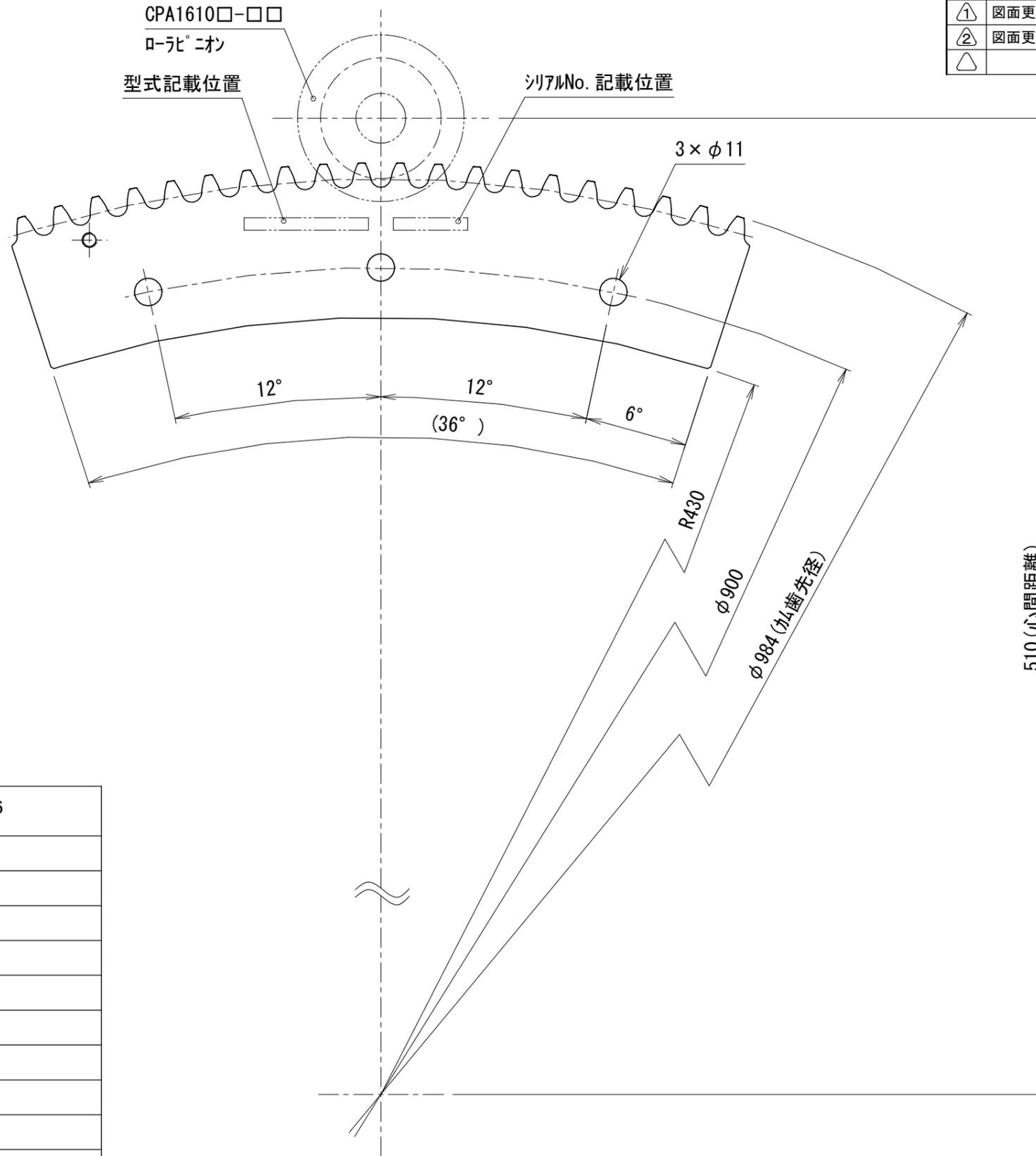
kamo 加茂精工株式会社

△ 2 A 3

貴社図面番号

記号	内容	日付	記入者	箇所
①	図面更新 (T-0053)	2016.08.09	大田	
②	図面更新	2021.03.25	松下	1
△				

△ 図面更新



型 式	RGD1610A-□□-C200-A36 <small>注1)注2)</small>	
仕様内容	精度等級 <small>注2)</small>	A:並級 B:精密級
	円周歯数	200 歯
	円弧歯数	20 歯
	円弧角度	36°
	リンクピッチ円直径	971.429 mm
	ピニオンピッチ円直径	48.571 mm
	基本動定格トルク	485 N·m
	最大使用トルク	825 N·m
	許容静定格トルク	970 N·m
	慣性モーメント	3019 × 10 ⁻⁴ kg·m ² (回転軸換算)
	質量	1.5 kg
表面処理 <small>注1)</small>	1:処理なし	
	2:黒色ケム皮膜処理	

カタログに記載されている仕様については、改良の為変更させて頂くことがあります。

単位	尺度	認可	検査	製図	製図	図名	図番
mm	1:2	技術 21.05.20 福岡	技術 21.05.14 大田	岸	日付 2012.11.27	TCGカムリンク 外形図	GR1693042

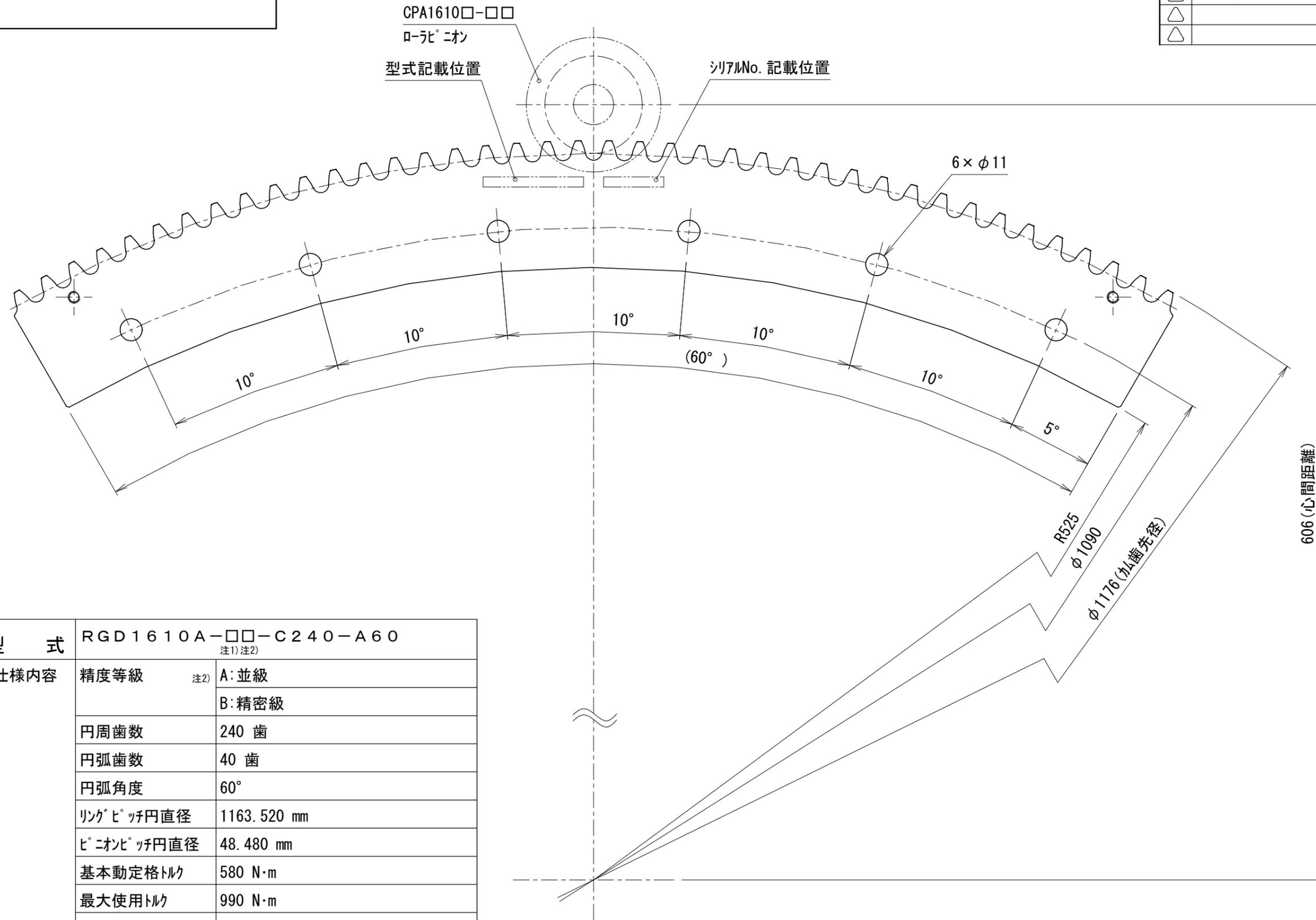
kamo 加茂精工株式会社

② A3

貴社図面番号

記号	内容	日付	記入者	箇所
△	図面更新 (T-0053)	2021.03.25	松下	1
△				
△				

△ 図面更新



型 式	RGD1610A-□□-C240-A60 <small>注1)注2)</small>	
仕様内容	精度等級 <small>注2)</small>	A:並級 B:精密級
	円周歯数	240 歯
	円弧歯数	40 歯
	円弧角度	60°
	リンクピッチ円直径	1163.520 mm
	ピニオンピッチ円直径	48.480 mm
	基本動定格トルク	580 N·m
	最大使用トルク	990 N·m
	許容静定格トルク	1160 N·m
	慣性モーメント	9046 × 10 ⁻⁴ kg·m ² (回転軸換算)
質量		3.0 kg
	表面処理 <small>注1)</small>	1:処理なし 2:黒色ケム皮膜処理

カタログに記載されている仕様については、改良の為変更させて頂くことがあります。

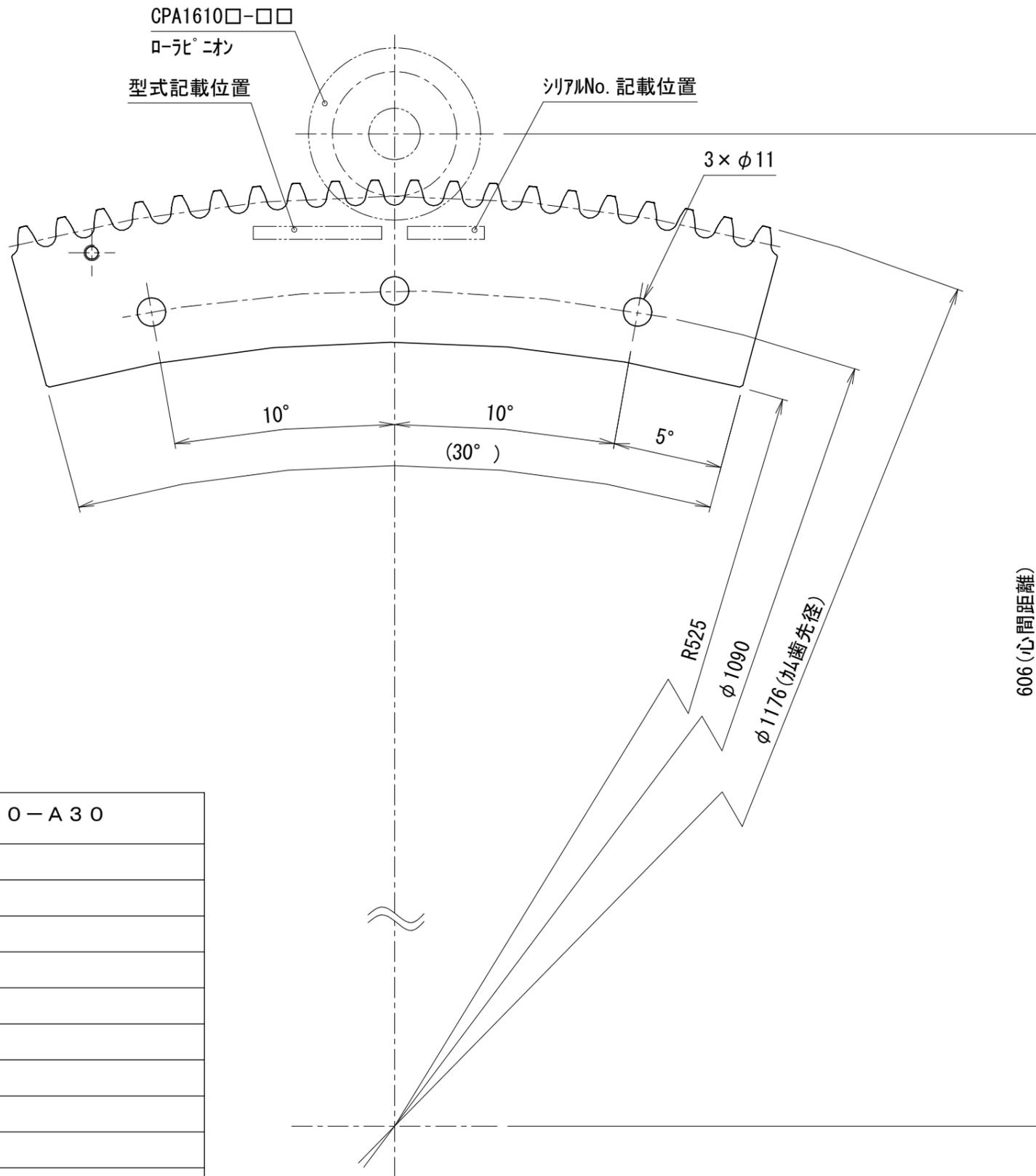
単位 mm	尺度	1:2	認可	技術 21.05.20 福岡	検査	技術 21.05.14 大田	製図	岸	日付	2012.11.27	図名	TCGカムリンク 外形図	
	図番	GR1693022		図番	1		A		3				

kamo 加茂精工株式会社

貴社図面番号

記号	内容	日付	記入者	箇所
△	図面更新 (T-0053)	2021.03.25	松下	1
△				
△				

△ 図面更新



型 式	RGD1610A-□□-C240-A30 <small>注1)注2)</small>	
仕様内容	精度等級 <small>注2)</small>	A:並級 B:精密級
	円周歯数	240 歯
	円弧歯数	20 歯
	円弧角度	30°
	リンクピッチ円直径	1163.520 mm
	ロニオンピッチ円直径	48.480 mm
	基本動定格トルク	580 N·m
	最大使用トルク	990 N·m
	許容静定格トルク	1160 N·m
	慣性モーメント	4516 × 10 ⁻⁴ kg·m ² (回転軸換算)
質量		1.5 kg
	表面処理 <small>注1)</small>	1:処理なし 2:黒色ケム皮膜処理

カタログに記載されている仕様については、改良の為変更させて頂くことがあります。

単位	尺度	認可	検査	製図	製図	図名	図番
mm	1 : 2	技術 21.05.20 福岡	技術 21.05.14 大田	岸	日付 2012.11.27	TCGカムリンク 外形図	GR1693043

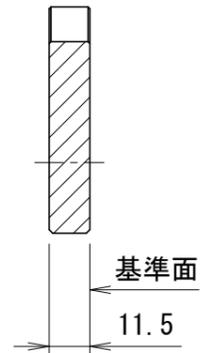
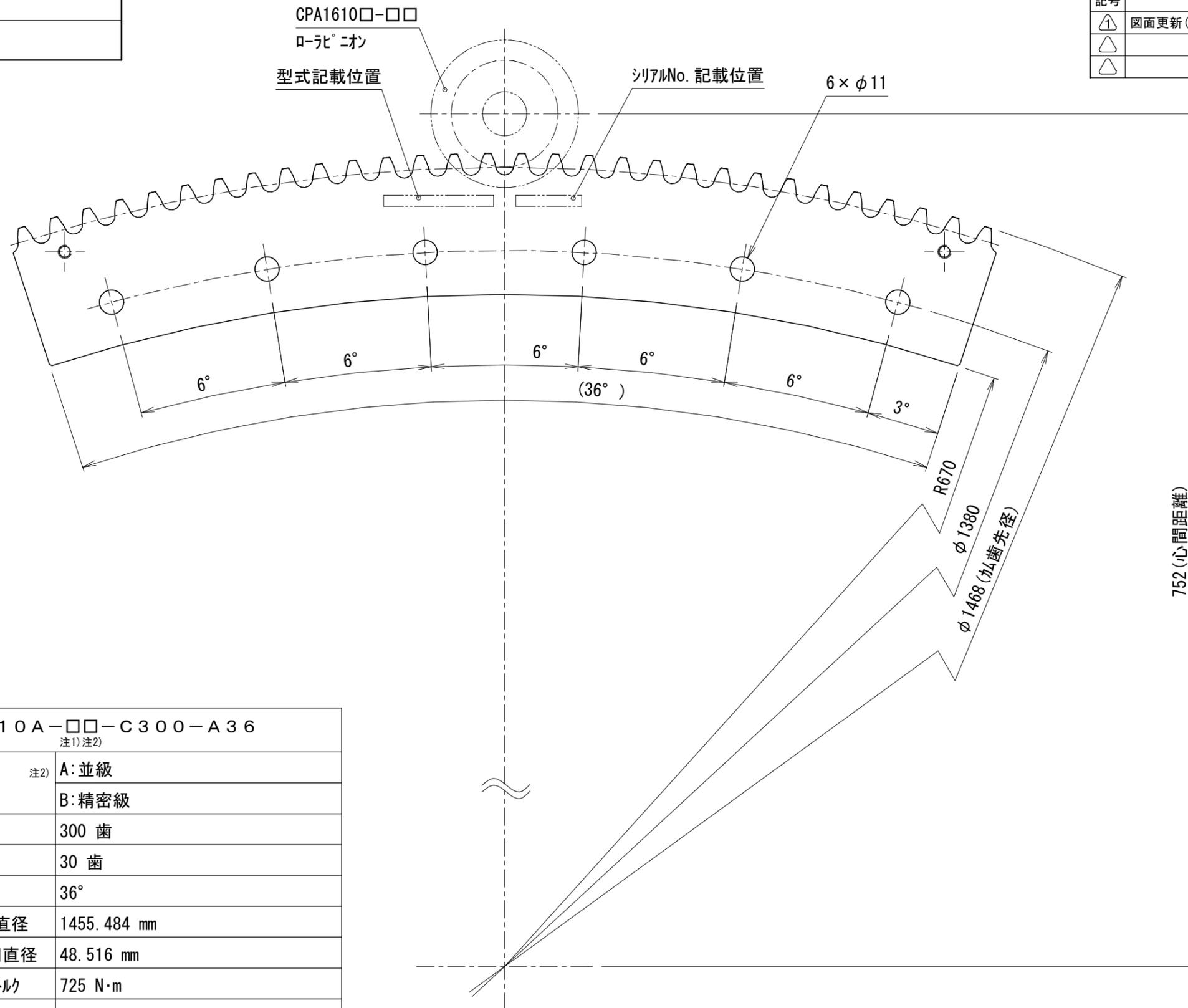
kamo 加茂精工株式会社

△ 1 A
3

貴社図面番号

記号	内容	日付	記入者	箇所
△	図面更新 (T-0053)	2021.03.25	松下	1
△				
△				

△ 図面更新



752 (心間距離)

型式	RGD1610A-□□-C300-A36 <small>注1) 注2)</small>	
仕様内容	精度等級	A: 並級 B: 精密級
	円周歯数	300 歯
	円弧歯数	30 歯
	円弧角度	36°
	リンクピッチ円直径	1455.484 mm
	ピッチ円直径	48.516 mm
	基本動定格トルク	725 N·m
	最大使用トルク	1230 N·m
	許容静定格トルク	1450 N·m
	慣性モーメント	11039 × 10 ⁻⁴ kg·m ² (回転軸換算)
	質量	2.3 kg
表面処理		1: 処理なし
		2: 黒色クム皮膜処理

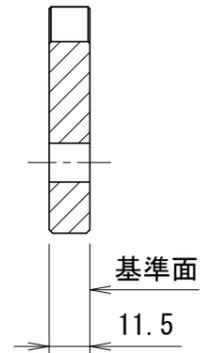
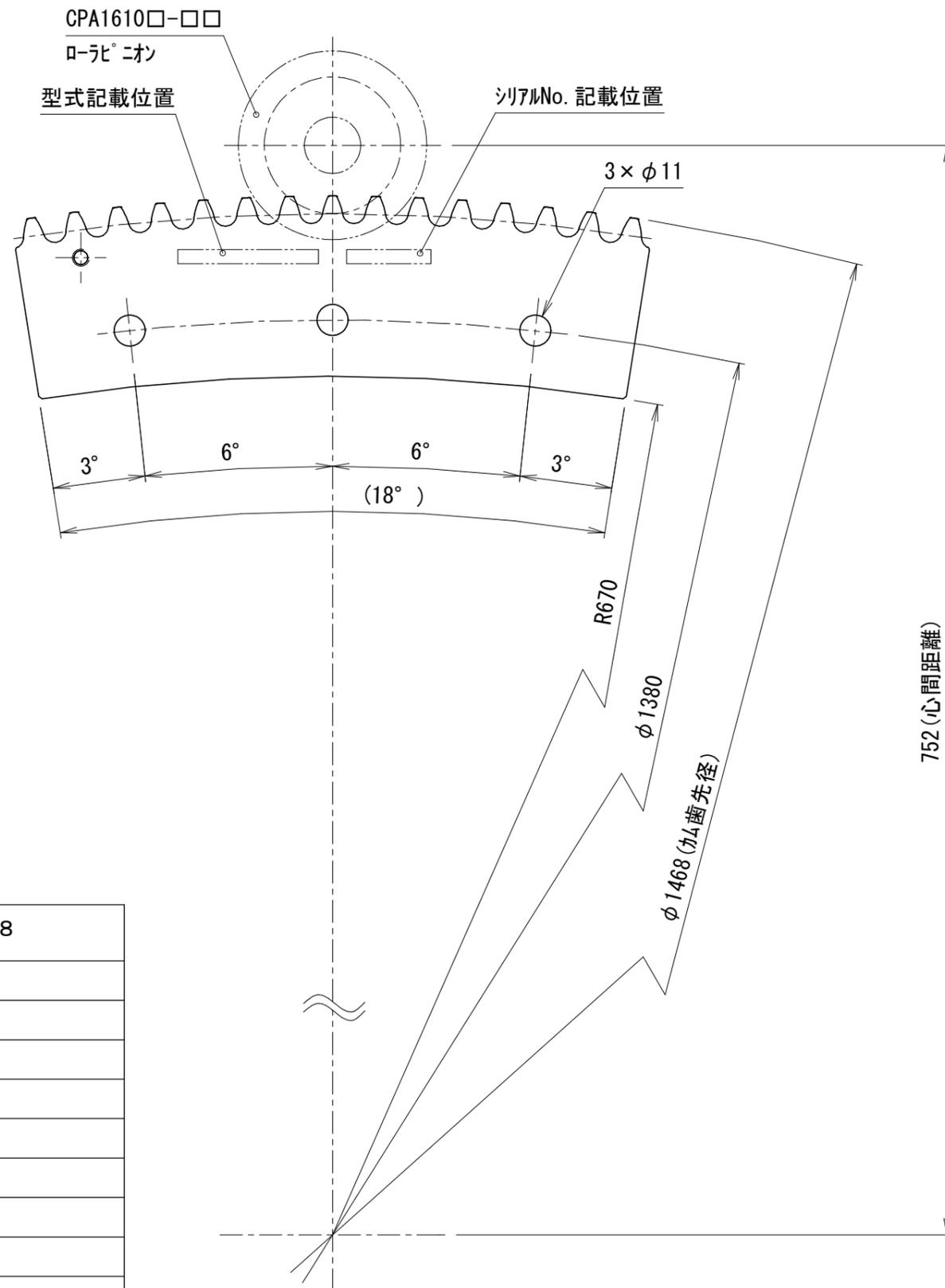
カタログに記載されている仕様については、改良の為変更させて頂くことがあります。

単位 mm	尺度	1:2	認可	技術 21.05.20 福岡	検査	技術 21.05.14 大田	製図	岸	日付	2012.11.27	図名	TCGカムリンク 外形図	図番	GR1693023	1/3
	<p>加茂精工株式会社</p>														

貴社図面番号

記号	内容	日付	記入者	箇所
△	図面更新 (T-0053)	2021.03.25	松下	1
△				
△				

△ 図面更新



型 式	RGD1610A-□□-C300-A18 <small>注1)注2)</small>	
仕様内容	精度等級	A:並級 B:精密級
	円周歯数	300 歯
	円弧歯数	15 歯
	円弧角度	18°
	リンクピッチ円直径	1455.484 mm
	ピッチ円直径	48.516 mm
	基本動定格トルク	725 N·m
	最大使用トルク	1230 N·m
	許容静定格トルク	1450 N·m
	慣性モーメント	5508 × 10 ⁻⁴ kg·m ² (回転軸換算)
	質量	1.2 kg
表面処理		1:処理なし
		2:黒色珪酸皮膜処理

カタログに記載されている仕様については、改良の為変更させて頂くことがあります。

単位 mm	尺度	1:2	認可	技術 21.05.20 福岡	検査	技術 21.05.14 大田	製図	岸	日付	2012.11.27	図名	TCGカムリンク 外形図	
	図番	GR1693044		図番	1		A	3					

kamo 加茂精工株式会社

貴社図面番号

記号	内容	日付	記入者	箇所
△	図面更新 (T-0053)	2021.03.25	松下	1
△				
△				

CPA1610□-□□

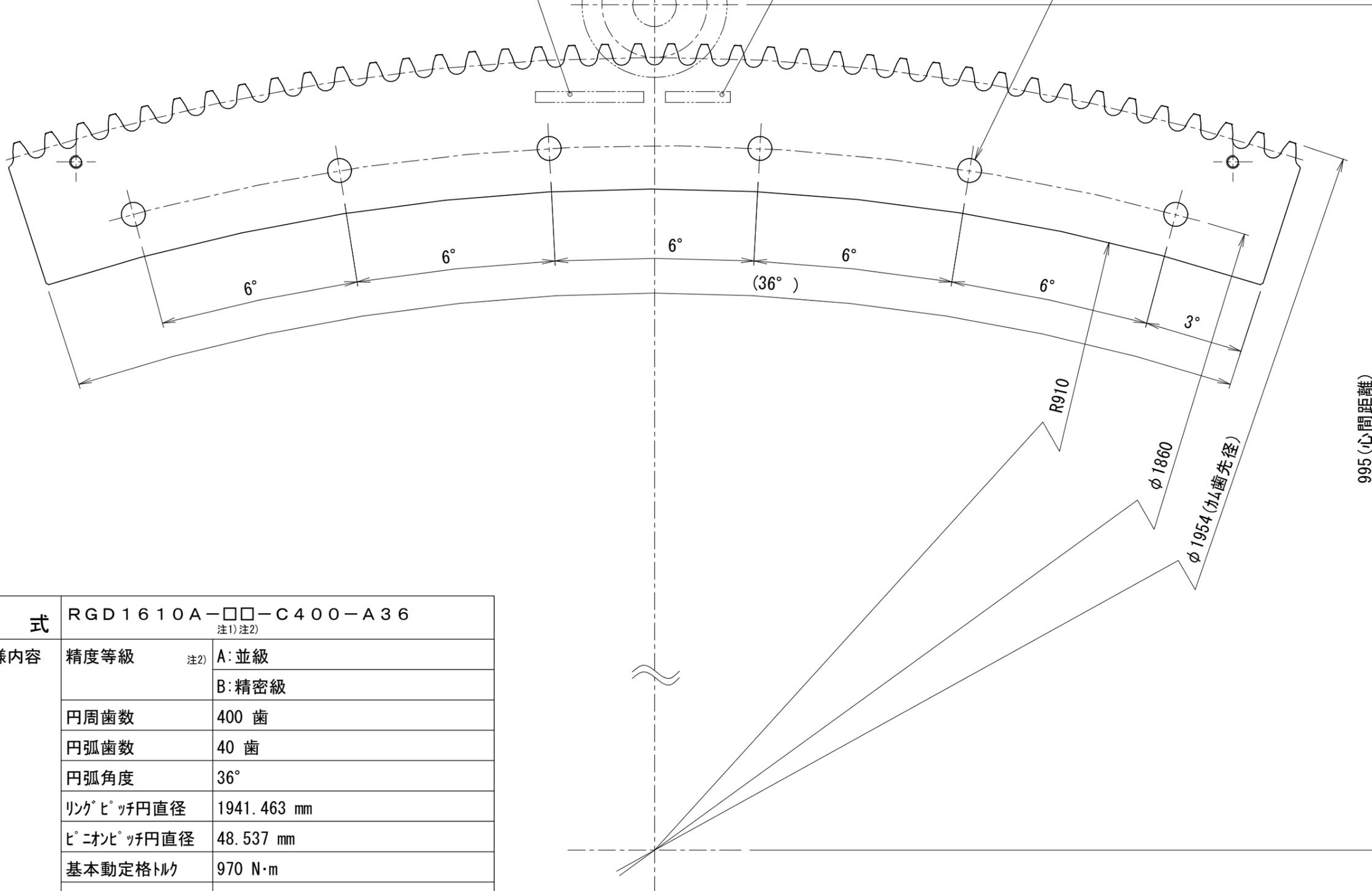
ロ-レニオン

型式記載位置

シリアルNo. 記載位置

6 × φ11

△ 図面更新



型 式	RGD1610A-□□-C400-A36 <small>注1) 注2)</small>	
仕様内容	精度等級	A: 並級 B: 精密級
	円周歯数	400 歯
	円弧歯数	40 歯
	円弧角度	36°
	リンクピッチ円直径	1941.463 mm
	ピニオンピッチ円直径	48.537 mm
	基本動定格トルク	970 N·m
	最大使用トルク	1650 N·m
	許容静定格トルク	1940 N·m
	慣性モーメント	28442 × 10 ⁻⁴ kg·m ² (回転軸換算)
	質量	3.3 kg
表面処理	注1)	1: 処理なし
		2: 黒色ケム皮膜処理

カタログに記載されている仕様については、改良の為変更させて頂くことがあります。

単位 mm	尺度	1 : 2	認可	技術 21.05.20 福岡	検査	技術 21.05.14 大田	製図	岸	日付	2012.11.27	図名	TCGカムリンク 外形図	
	図番	GR1693024		図番	1		A		3				

kamo 加茂精工株式会社

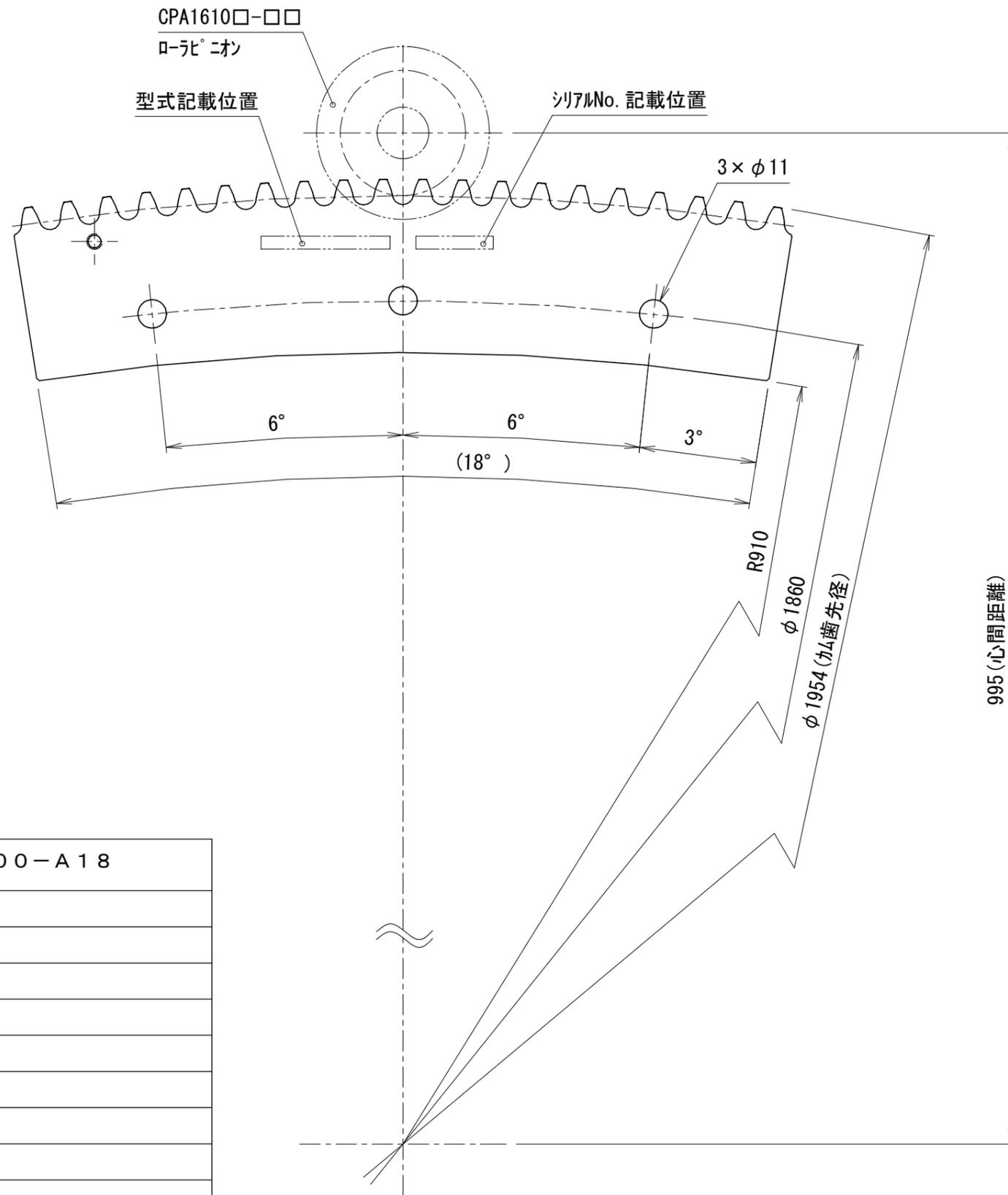
GR1693024

△ 1 A 3

貴社図面番号

記号	内容	日付	記入者	箇所
△	図面更新 (T-0053)	2021.03.25	松下	1
△				
△				

△ 図面更新



型 式	RGD1610A-□□-C400-A18 <small>注1)注2)</small>	
仕様内容	精度等級 <small>注2)</small>	A:並級 B:精密級
	円周歯数	400 歯
	円弧歯数	20 歯
	円弧角度	18°
	リンクピッチ円直径	1941.463 mm
	ピッチ円直径	48.537 mm
	基本動定格トルク	970 N·m
	最大使用トルク	1650 N·m
	許容静定格トルク	1940 N·m
	慣性モーメント	14199 × 10 ⁻⁴ kg·m ² (回転軸換算)
質量		1.7 kg
	表面処理 <small>注1)</small>	1:処理なし 2:黒色ウルム皮膜処理

カタログに記載されている仕様については、改良の為変更させて頂くことがあります。

単位 mm	尺度	1 : 2	認可	技術 21.05.20 福岡	検査	技術 21.05.14 大田	製図	岸	日付	2012.11.27	図名	TCGカムリンク 外形図	図番	GR1693045	△	A 3
	<p>カモ 加茂精工株式会社</p>															