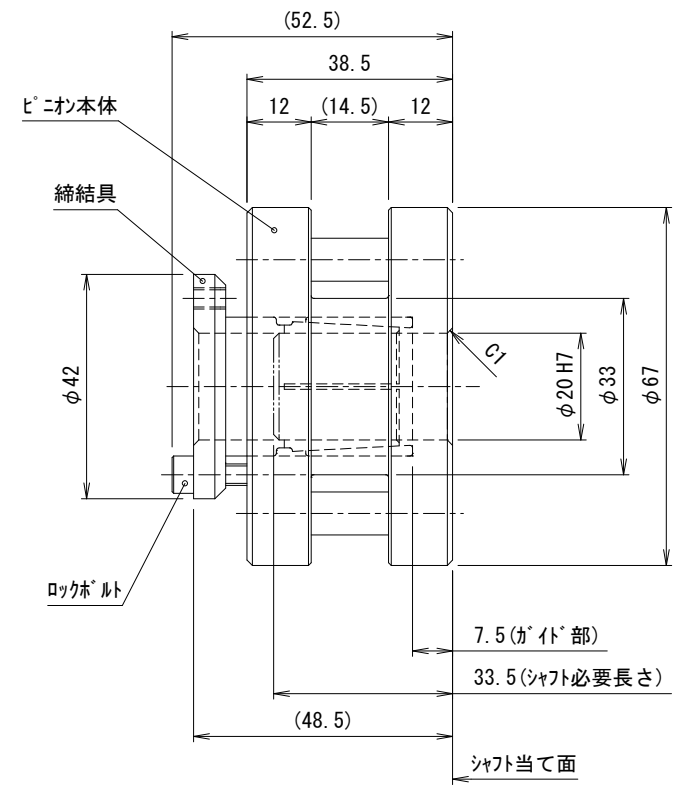
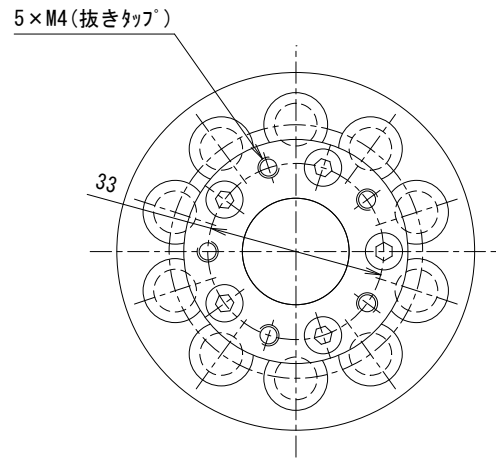


貴社図面番号

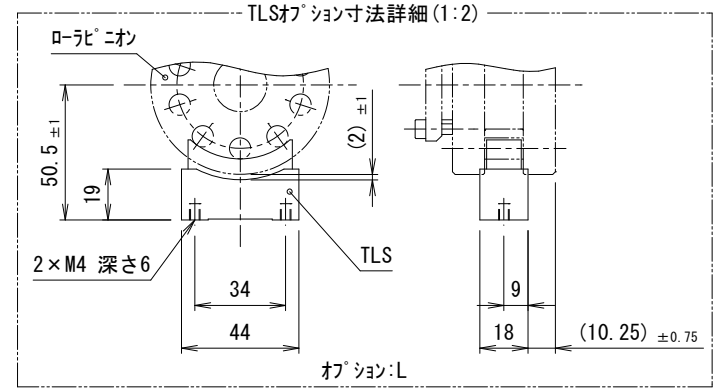
記号	内容	日付	記入者	箇所
⚠	シャフト必要長さ追記 (T-0037)	2012.05.08	川島	
⚠	記載方法変更の為図面更新、黒染廃止	2021.06.04	東郷	
⚠	図面更新 (T-0093)	2022.11.21	東郷	1

③ 図面更新



型 式		CPA1610B-□□-□ <small>注1)注2) 注3)</small>	
仕様内容	精度等級	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 × 10 <sup>-4</sup> kg・m <sup>2</sup>		
質量	ローレニオン	0.71 kg	
	TCG潤滑供給システム	0.02 kg	
表面処理 (ビニオン本体のみ) <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*		
TCG潤滑供給システム (TLS)	<small>注3)</small>	無記号: なし L: あり	

- ・ TCG潤滑供給システムが有る場合は、袋に入れて同梱いたします。
- ・ ビニオン円直径・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。

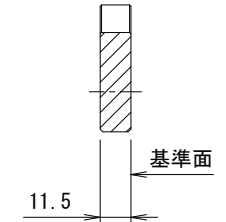
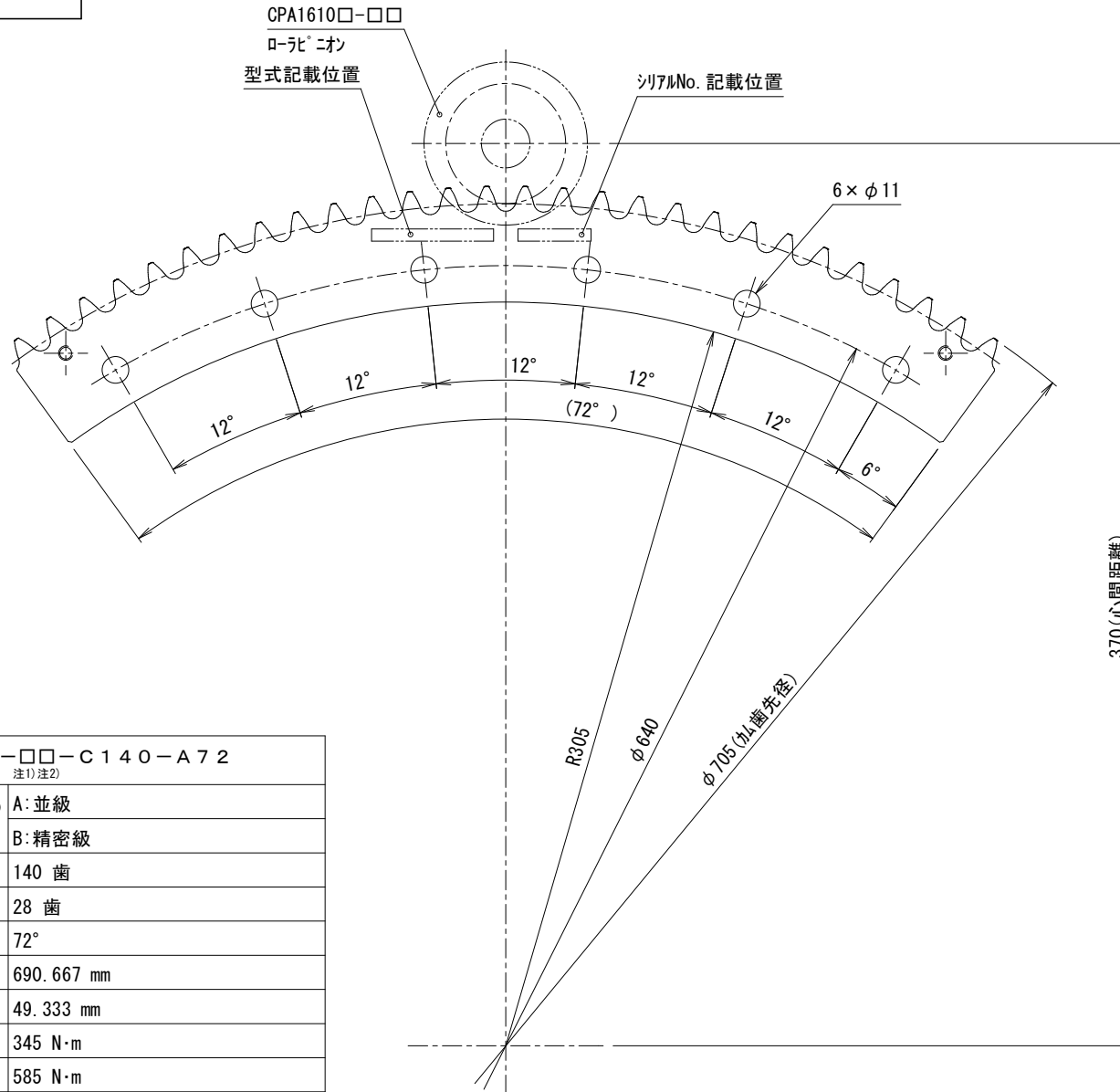
 単位 mm	尺度	1 : 1	認可	技術 22.12.23 大田	検査	技術 22.12.21 川島	製図	早野	CPA1610B ローレニオン
	日付	2008.06.19	図名	ローレニオン 外形図			図番	GR1691006	③ A3

**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-□□-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 <sup>-4</sup> kg·m <sup>2</sup> (回転軸換算)
	質量	1.5 kg
表面処理	<small>注1)</small> 1:処理なし	
	2:黒色クロム皮膜処理	

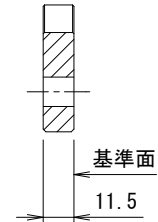
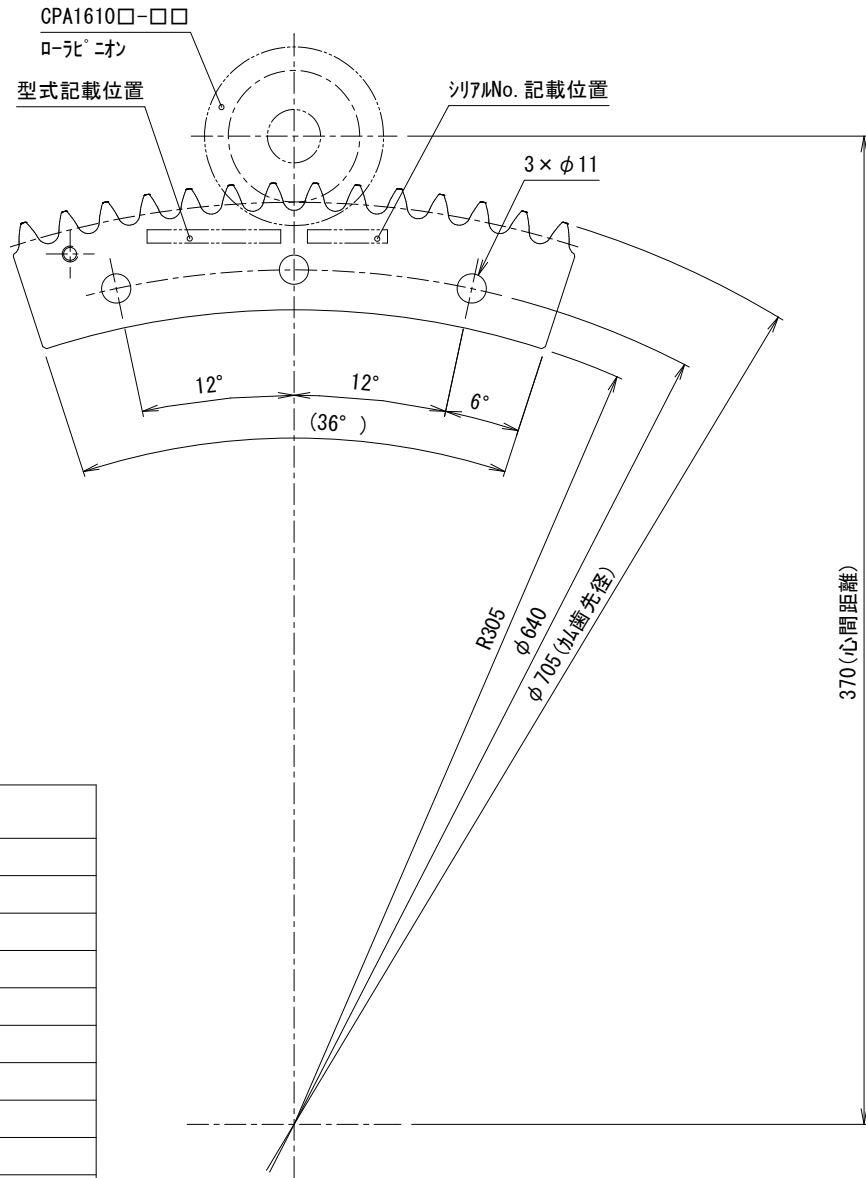
カタログに記載されている仕様については、改良の為変更させて頂くことがあります。

尺度 単位 mm	1 : 2	認可 21.05.20 福岡	検査 21.05.11 大田	製図 岸	日付 2012.11.27	図名 TCGカムリンク 外形図	図番 GR1693020
		<b>kamo 加茂精工株式会社</b>		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
	ピニオンピッチ円直径	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:黒色ゴム皮膜処理

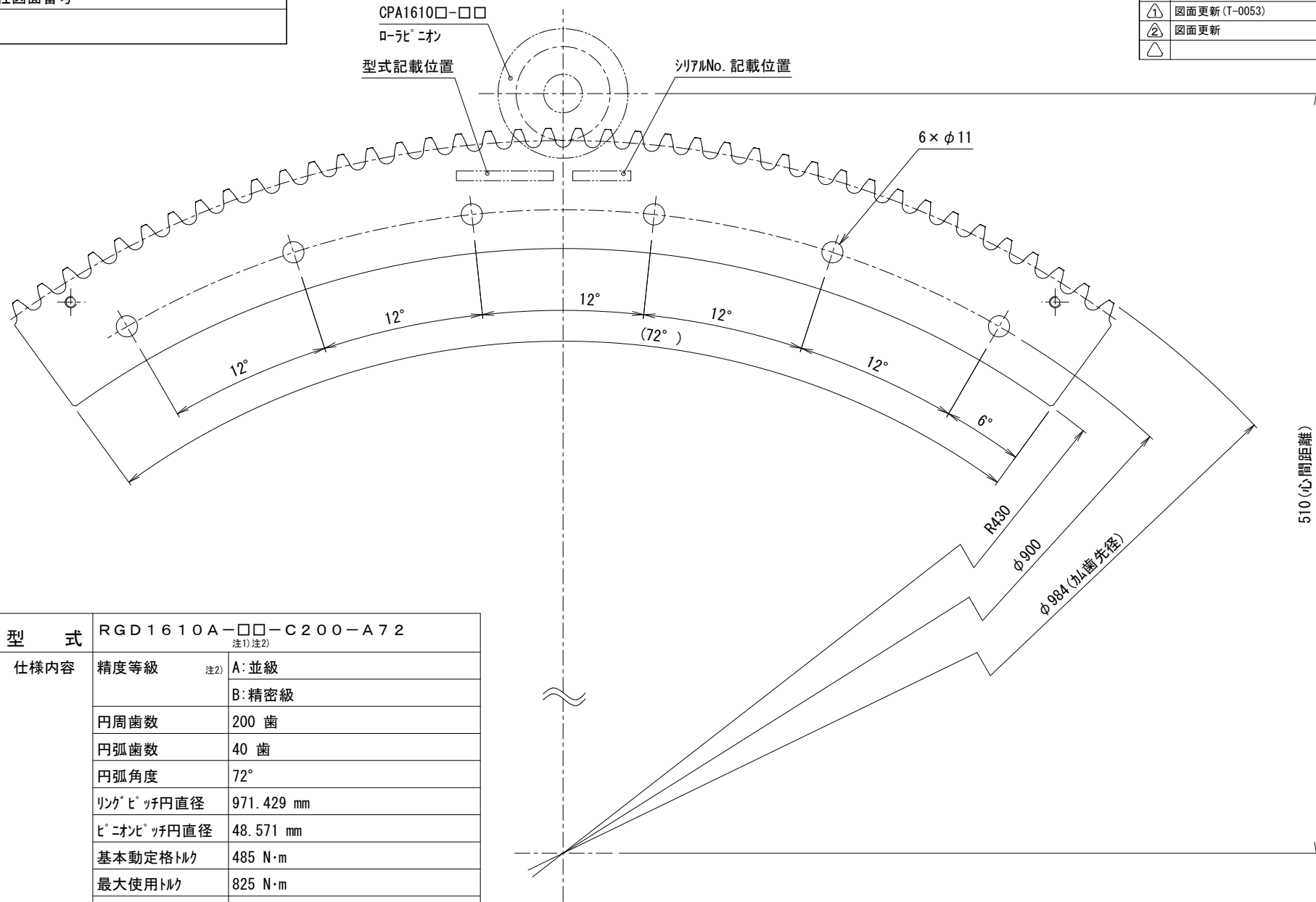
カタログに記載されている仕様については、改良の為変更させて頂くことがあります。

尺度 単位 mm	1 : 2	認可	検査	製図	図名 TCGカムリンク 外形図 図番 GR1693041
		 技術 21.05.20 福岡	 技術 21.05.14 大田	製図 岸 日付 2012.11.27	
加茂精工株式会社					 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)	2016. 08. 09	大田	
△	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	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 <sup>-4</sup> kg·m <sup>2</sup> (回転軸換算)
	質量	2.9 kg
表面処理	注1)	1: 処理なし
		2: 黒色ゴム皮膜処理

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。

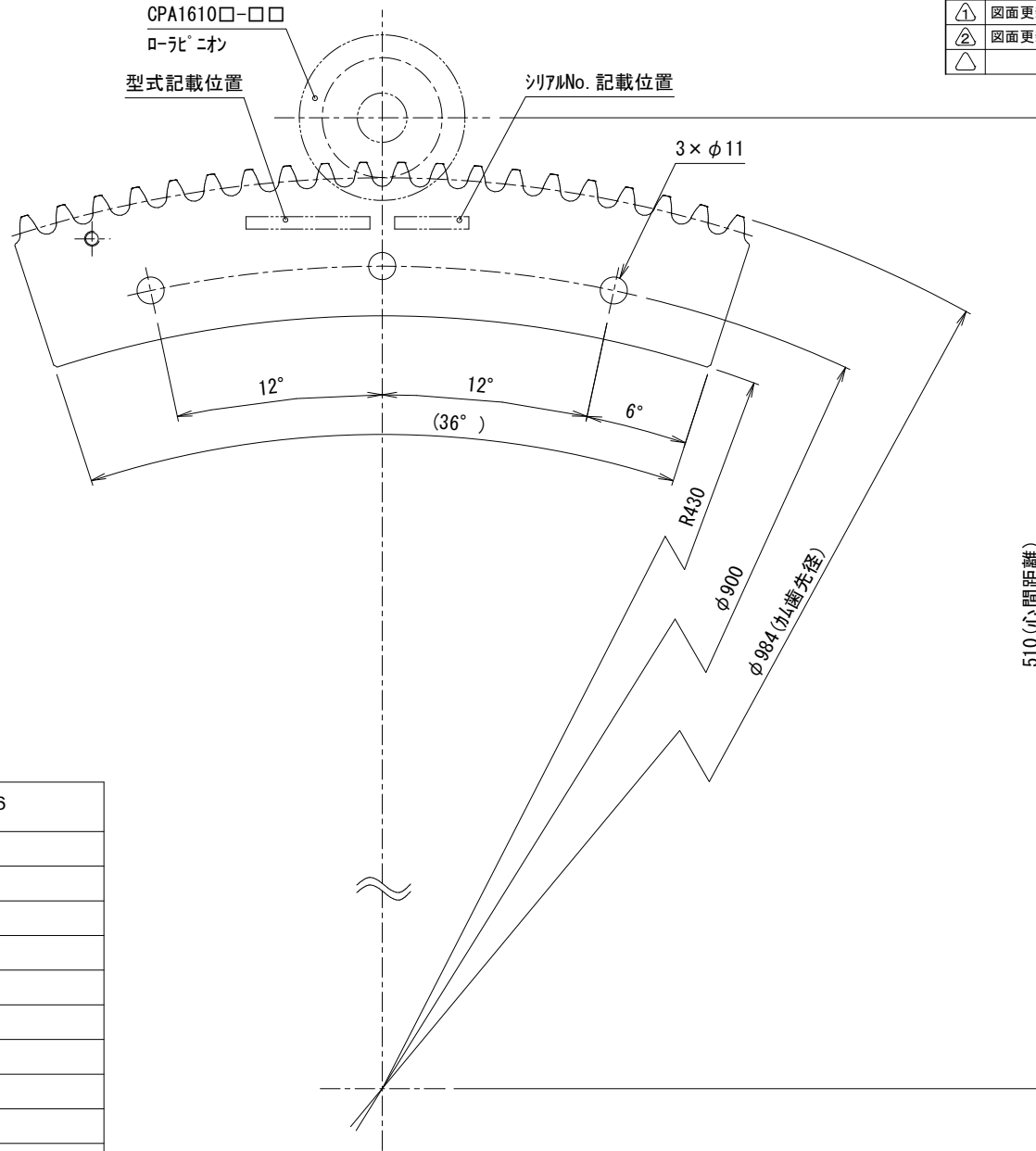
尺度	認可	検査	製図	製 岸	
単位	1 : 2	技術 福岡 21.05.20	技術 大田 21.05.14	日付	2012.11.27
mm				図名	TCGカムリンク 外形図
kamo 加茂精工株式会社				図番	GR1693021

△ A3

貴社図面番号

記号	内容	日付	記入者	箇所
△	図面更新 (T-0053)	2016. 08. 09	大田	
△	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	$3019 \times 10^{-4} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$ (回転軸換算)
質量	1.5 kg	
表面処理	<small>注1)</small> 1:処理なし	
	2:黒色ゴム皮膜処理	

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

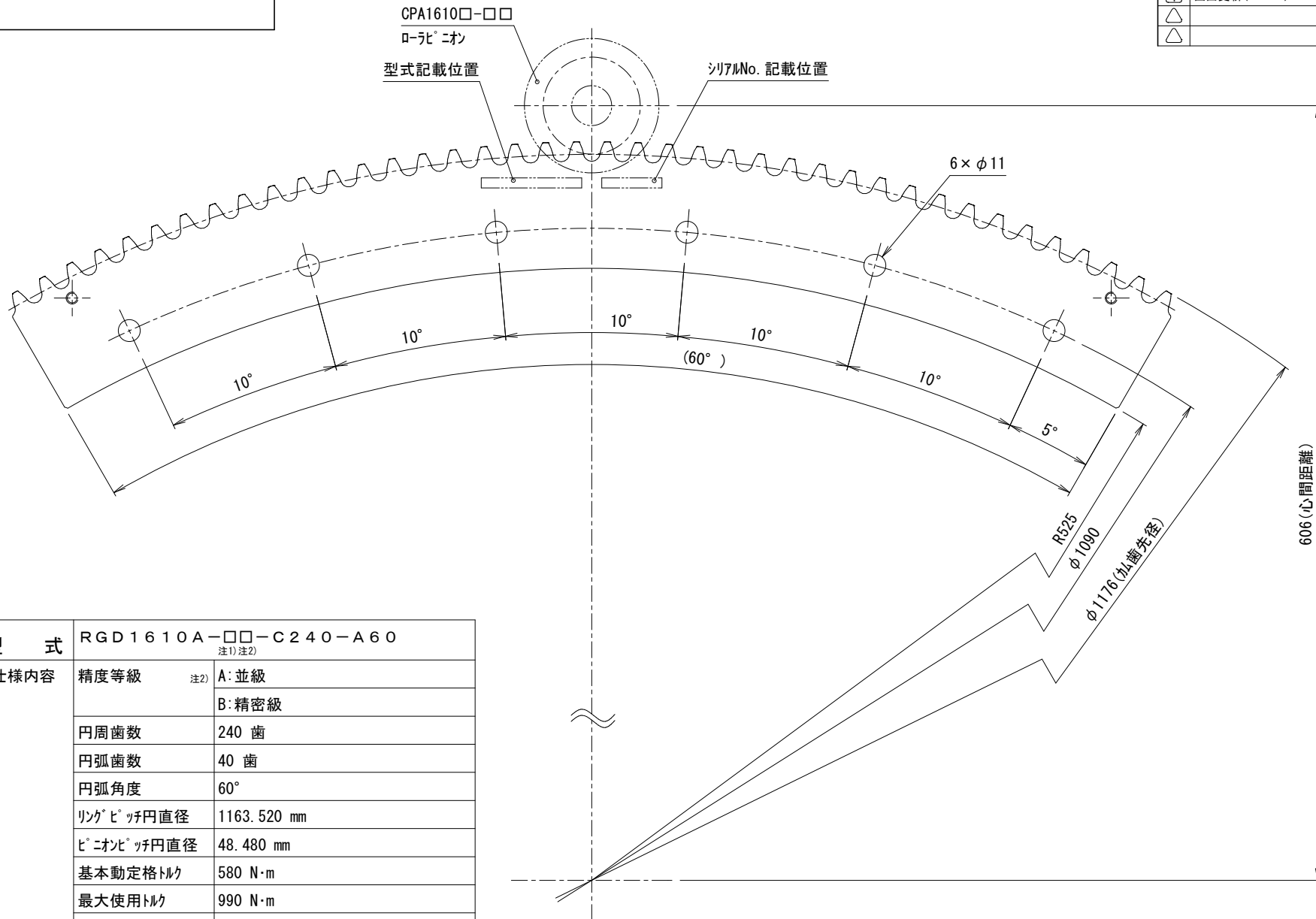
**kamo** 加茂精工株式会社

△ 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	$9046 \times 10^{-4} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$ (回転軸換算)
	質量	3.0 kg
表面処理	<small>注1)</small> 1:処理なし	
	2:黒色ゴム皮膜処理	

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。

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

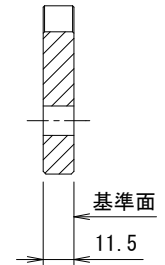
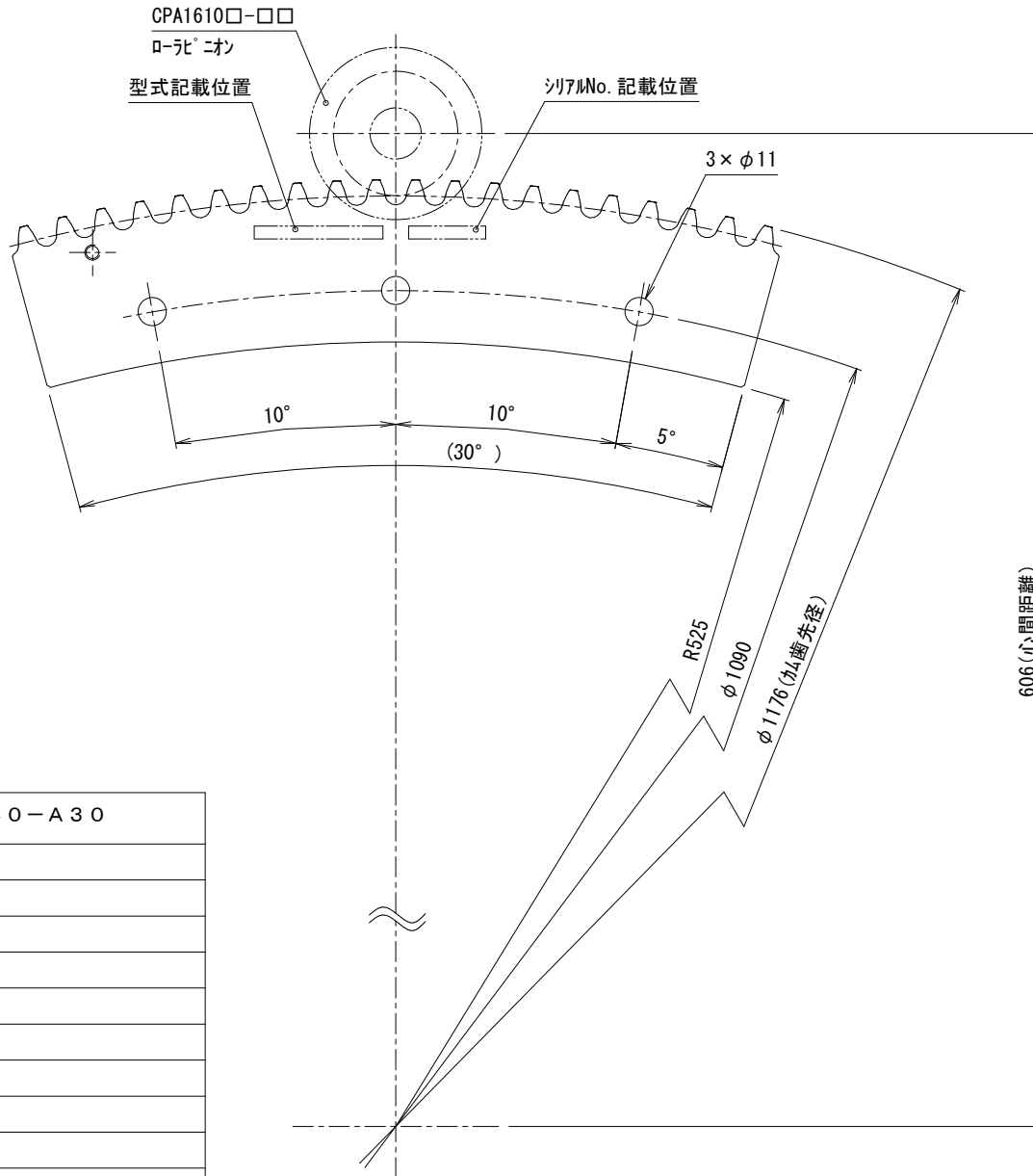
**kamo** 加茂精工株式会社

△ 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-A30 <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	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
	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	4516 × 10 <sup>-4</sup> kg·m <sup>2</sup> (回転軸換算)
	質量	1.5 kg
表面処理	注1)	1: 処理なし
		2: 黒色ゴム皮膜処理

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。

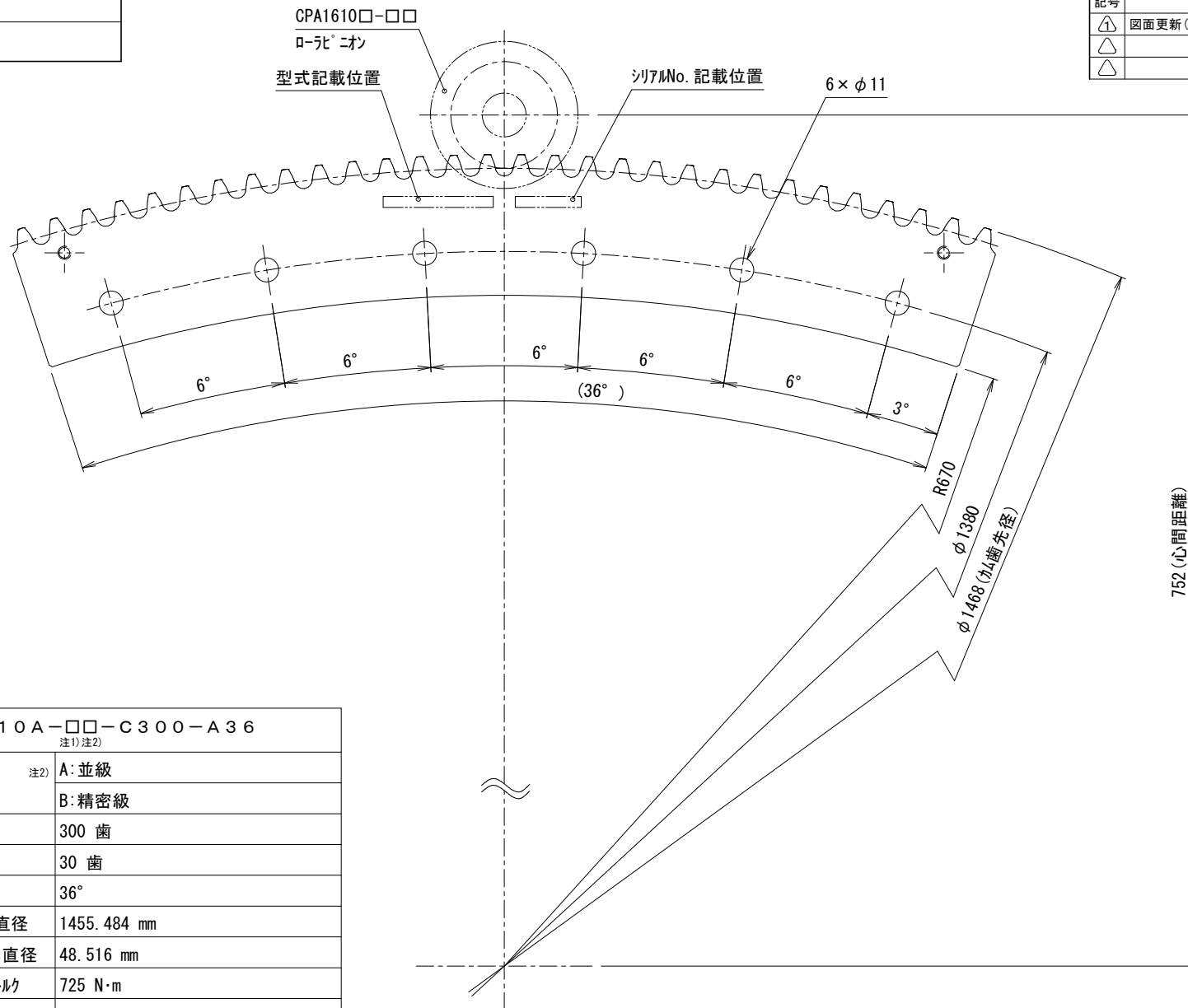
尺度	認可	検査	製図	製図
単位 mm	1 : 2	技術 21.05.20 福岡	技術 21.05.14 大田	岸
			日付 2012.11.27	図名 TCGカムリンク 外形図
kamo 加茂精工株式会社				図番 GR1693043

△ 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-□□-C300-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	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
	ピニオンピッチ円直径	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	$11039 \times 10^{-4} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$ (回転軸換算)
	質量	2.3 kg
	表面処理	<small>注1)</small> 1: 処理なし 2: 黒色ゴム皮膜処理

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。

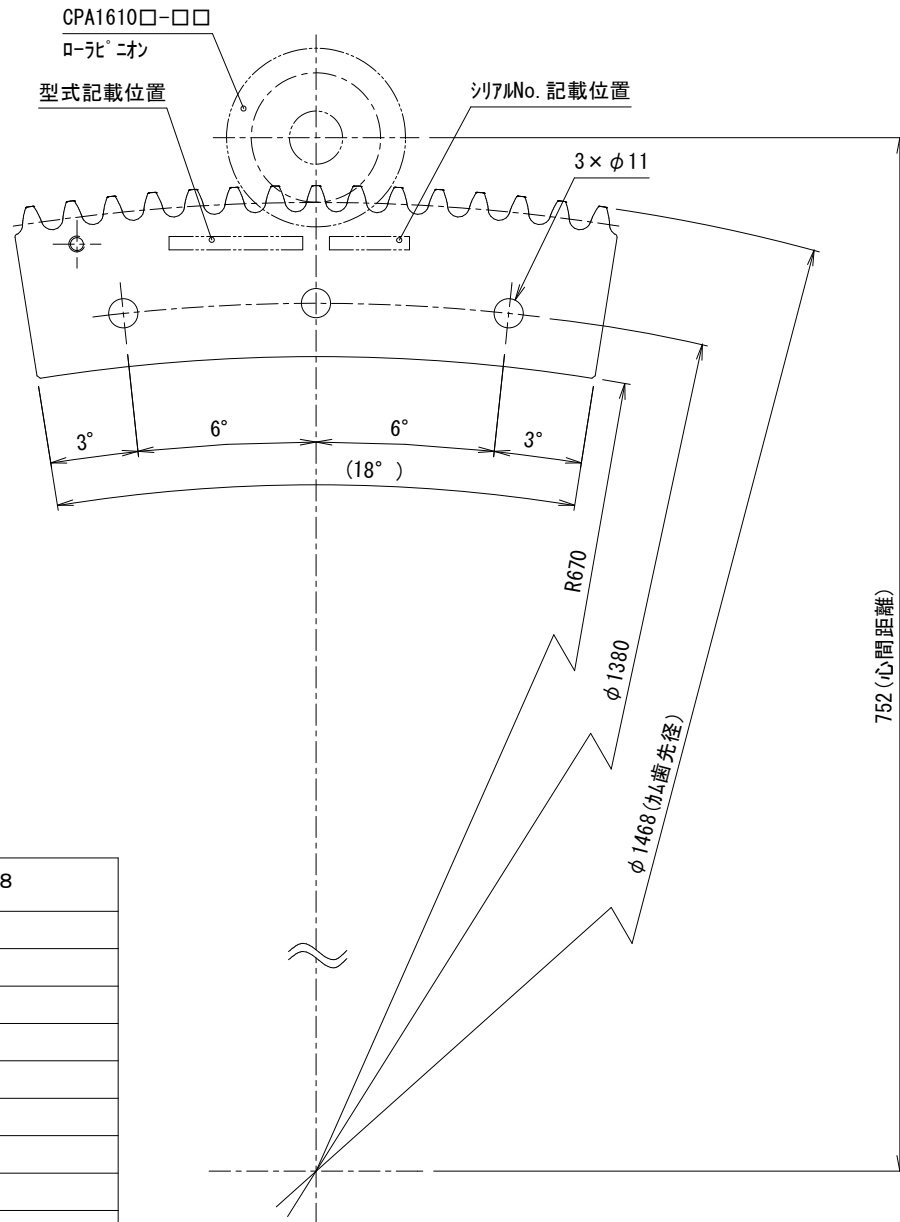
尺度 単位 mm	認可 1 : 2 技術 21.05.20 福岡	検査 技術 21.05.14 大田	製図 岸	図名 TCGカムリンク 外形図
			日付 2012.11.27	
<b>kamo 加茂精工株式会社</b>				A3



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-□□-C300-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	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
	ピニオンピッチ円直径	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	$5508 \times 10^{-4} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$ (回転軸換算)
	質量	1.2 kg
	表面処理	<small>注1)</small> 1:処理なし
		2:黒色ゴム皮膜処理

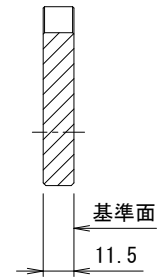
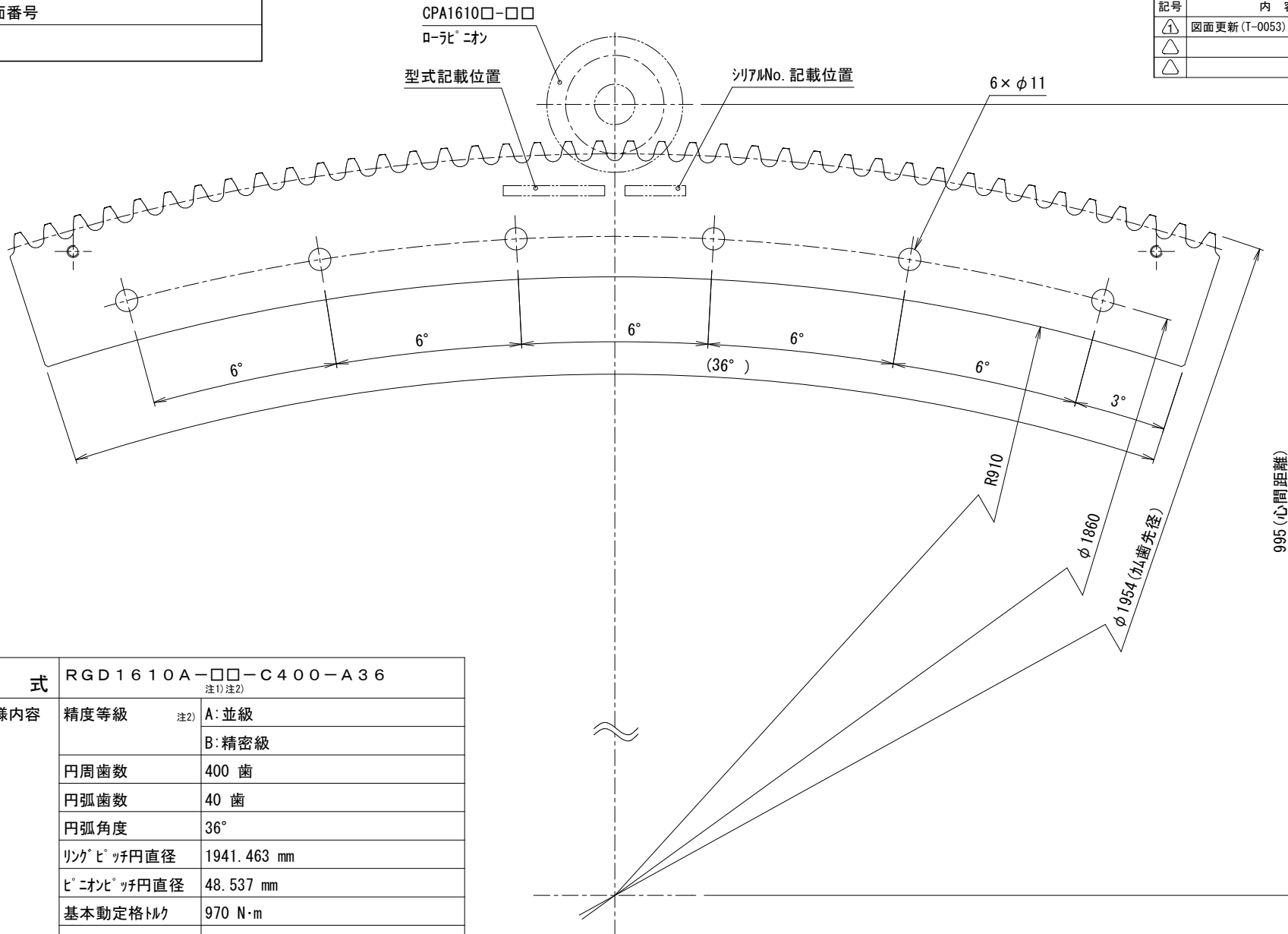
カタログに記載されている仕様については、改良の為変更させて頂くことがあります。

尺度	認可	検査	製図	製図
単位 mm	1 : 2	技術 福岡 21.05.20	技術 大田 21.05.14	岸 日付 2012.11.27
図名 TCGカムリンク 外形図				図番 GR1693044
kamo 加茂精工株式会社				△ 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-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	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	$28442 \times 10^{-4} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$ (回転軸換算)
	質量	3.3 kg
	表面処理	<small>注1)</small> 1:処理なし 2:黒色ゴム皮膜処理

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。

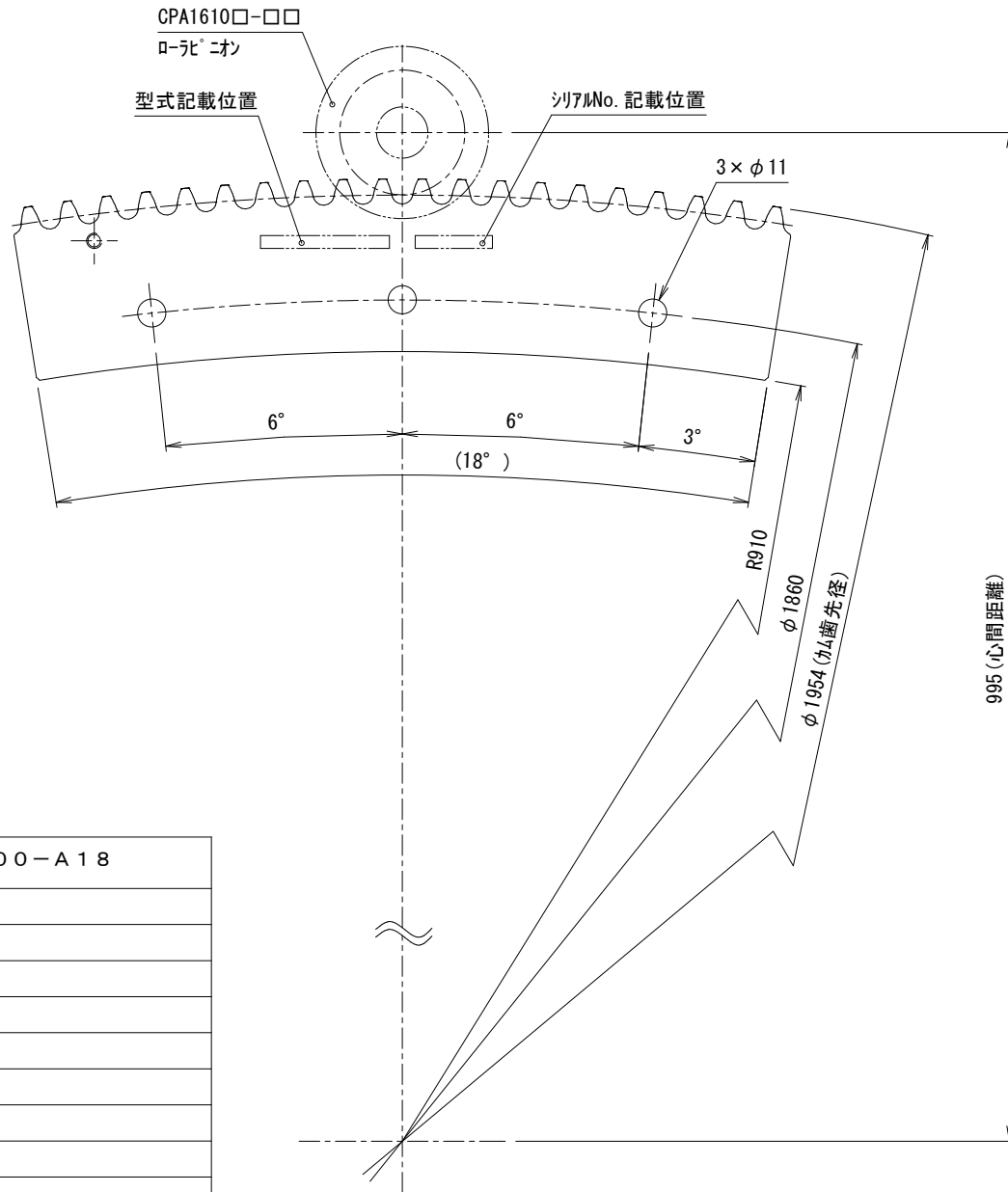
尺度 単位 mm	1 : 2	認可 21.05.20 福岡	検査 21.05.14 大田	製図 岸 日付 2012.11.27	図名 TCGカムリンク 外形図
	kamo 加茂精工株式会社				図番 GR1693024

△ 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-□□-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	$14199 \times 10^{-4} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$ (回転軸換算)
質量	1.7 kg	
表面処理	<small>注1)</small> 1:処理なし	
	2:黒色ゴム皮膜処理	

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。

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