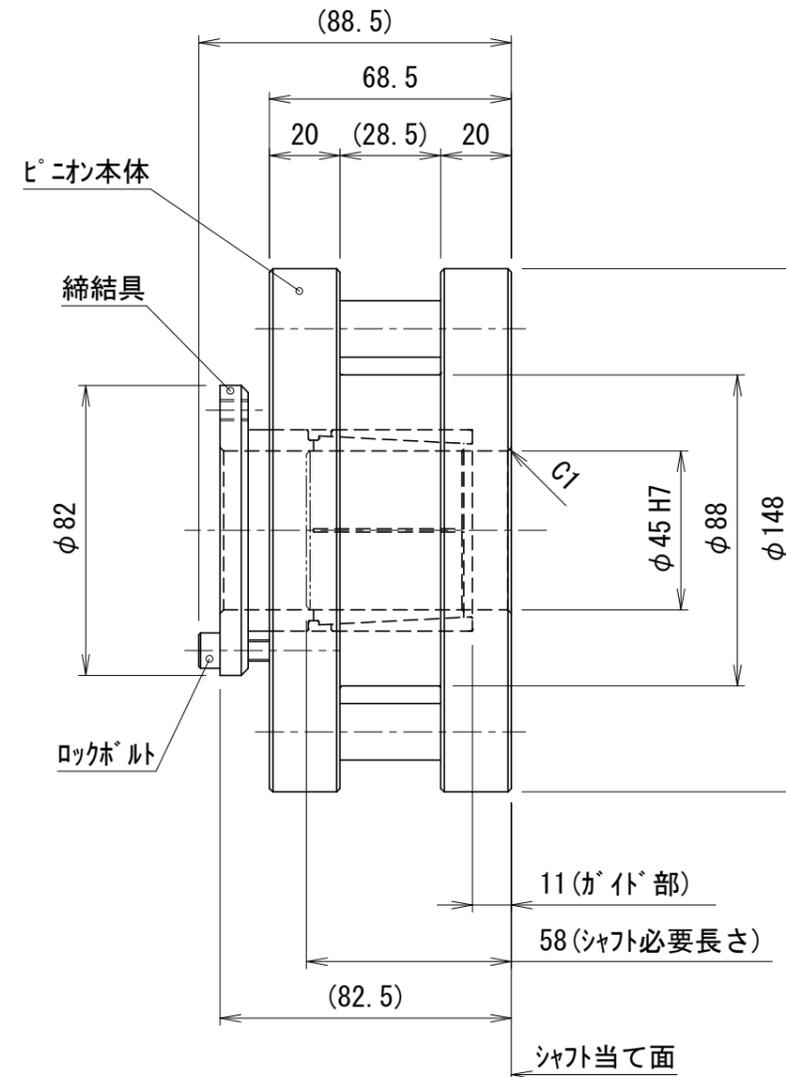
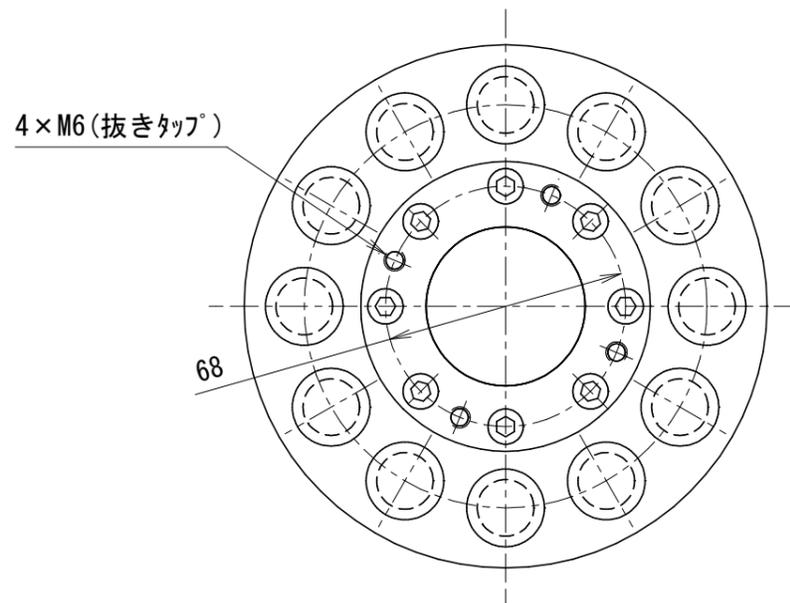


貴社図面番号

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	CPA3212B-□□ <small>注1)注2)</small>		
仕様内容	精度等級	A:並級 B:精密級	
	歯数	12 歯	
	ロックボルト	サイズ	M6
		締付トルク	12.0 N・m
	慣性モーメント	$169 \times 10^{-4} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$	
	質量	6.4 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。

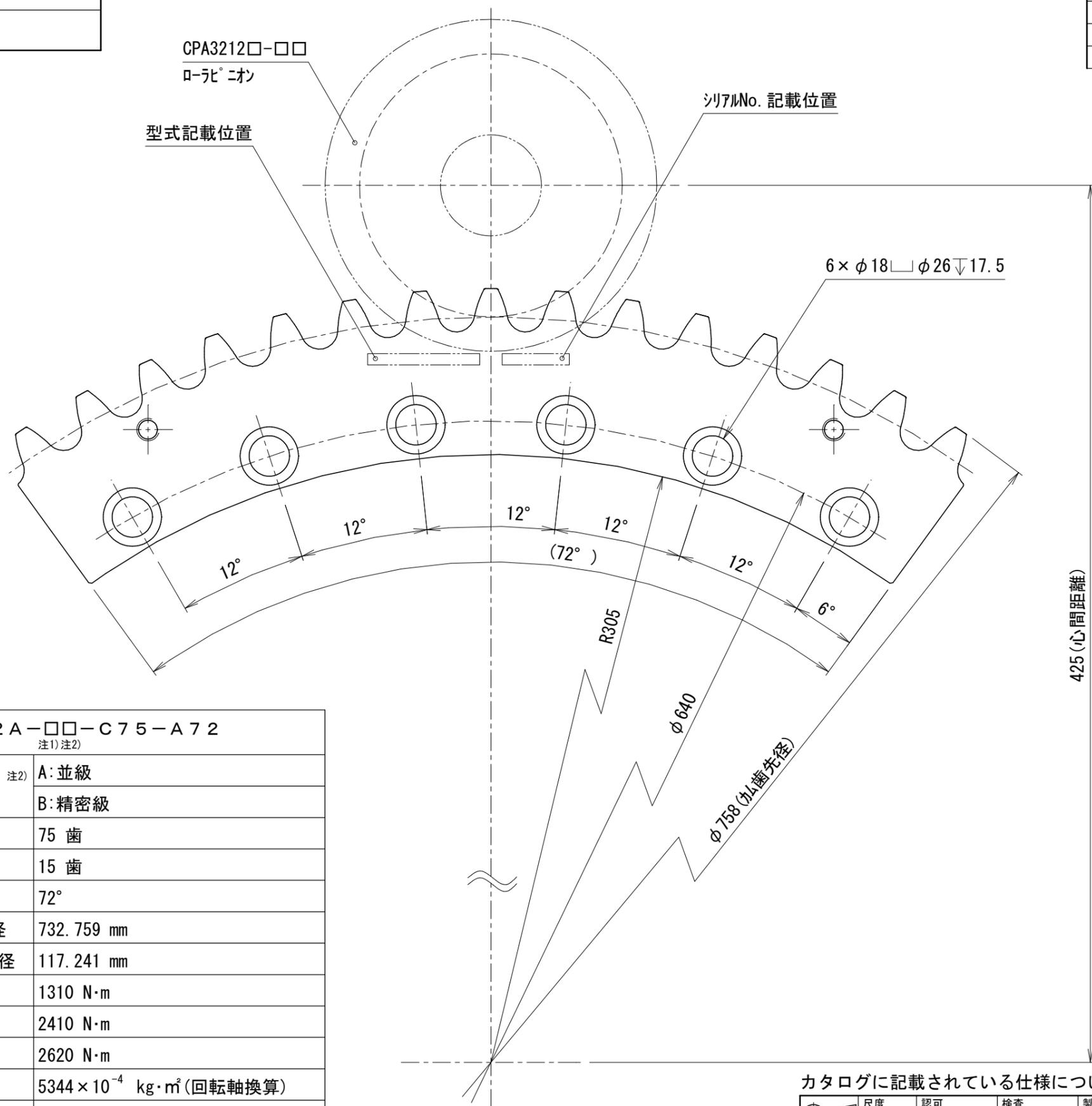
カタログに記載されている仕様については、改良の為変更させて頂くことがあります。

単位 mm	尺度	1 : 2	認可 技術 21.08.24 大田	検査 技術 21.07.09 川島	製図 早野	日付 2008.06.19	図名 CPA3212B 歯ピニオン 歯ピニオン 外形図	図番 GR3291006	△	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)	2021.03.30	松下	1
△				
△				

△ 図面更新



型式	RGD3212A-□□-C75-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	75 歯
	円弧歯数	15 歯
	円弧角度	72°
	リンクピッチ円直径	732.759 mm
	ピニオンピッチ円直径	117.241 mm
	基本動定格トルク	1310 N·m
	最大使用トルク	2410 N·m
	許容静定格トルク	2620 N·m
	慣性モーメント	$5344 \times 10^{-4} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$ (回転軸換算)
	質量	4.7 kg
表面処理	<small>注1)</small>	1:処理なし
		2:黒色ウルム皮膜処理

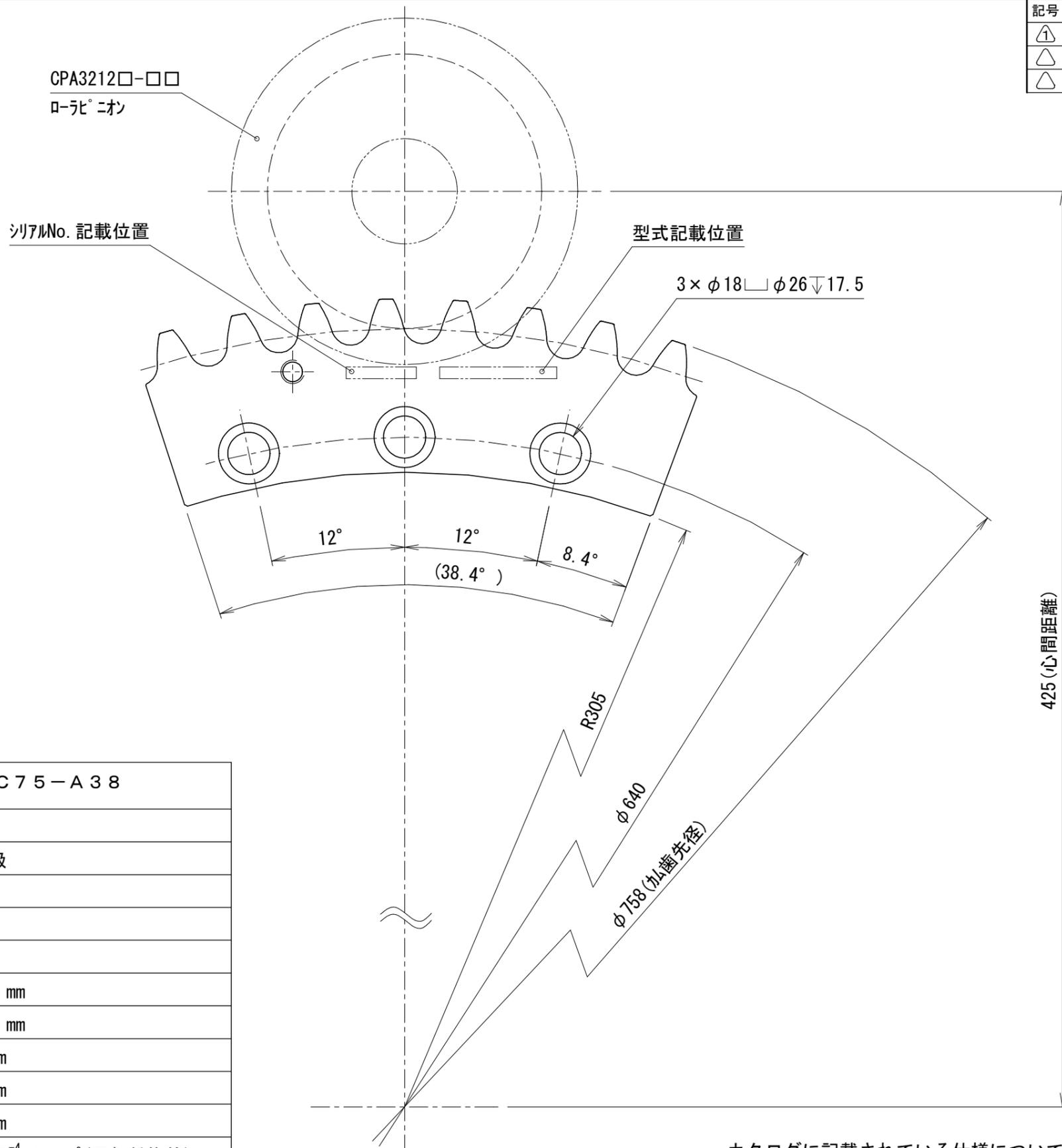
カタログに記載されている仕様については、改良の為変更させて頂くことがあります。

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	GR3293020	△	A 3
	<p>kamo 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)	2021.03.30	松下	1
△				
△				

△ 図面更新



型 式	RGD3212A-□□-C75-A38 <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	75 歯
	円弧歯数	8 歯
	円弧角度	38.4°
	リンクピッチ円直径	732.759 mm
	ピニオンピッチ円直径	117.241 mm
	基本動定格トルク	1310 N·m
	最大使用トルク	2410 N·m
	許容静定格トルク	2620 N·m
	慣性モーメント	2863 × 10 ⁻⁴ kg·m ² (回転軸換算)
	質量	2.5 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	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	TCGカムリンク 外形図	GR3293041
				日付 2012.11.27		

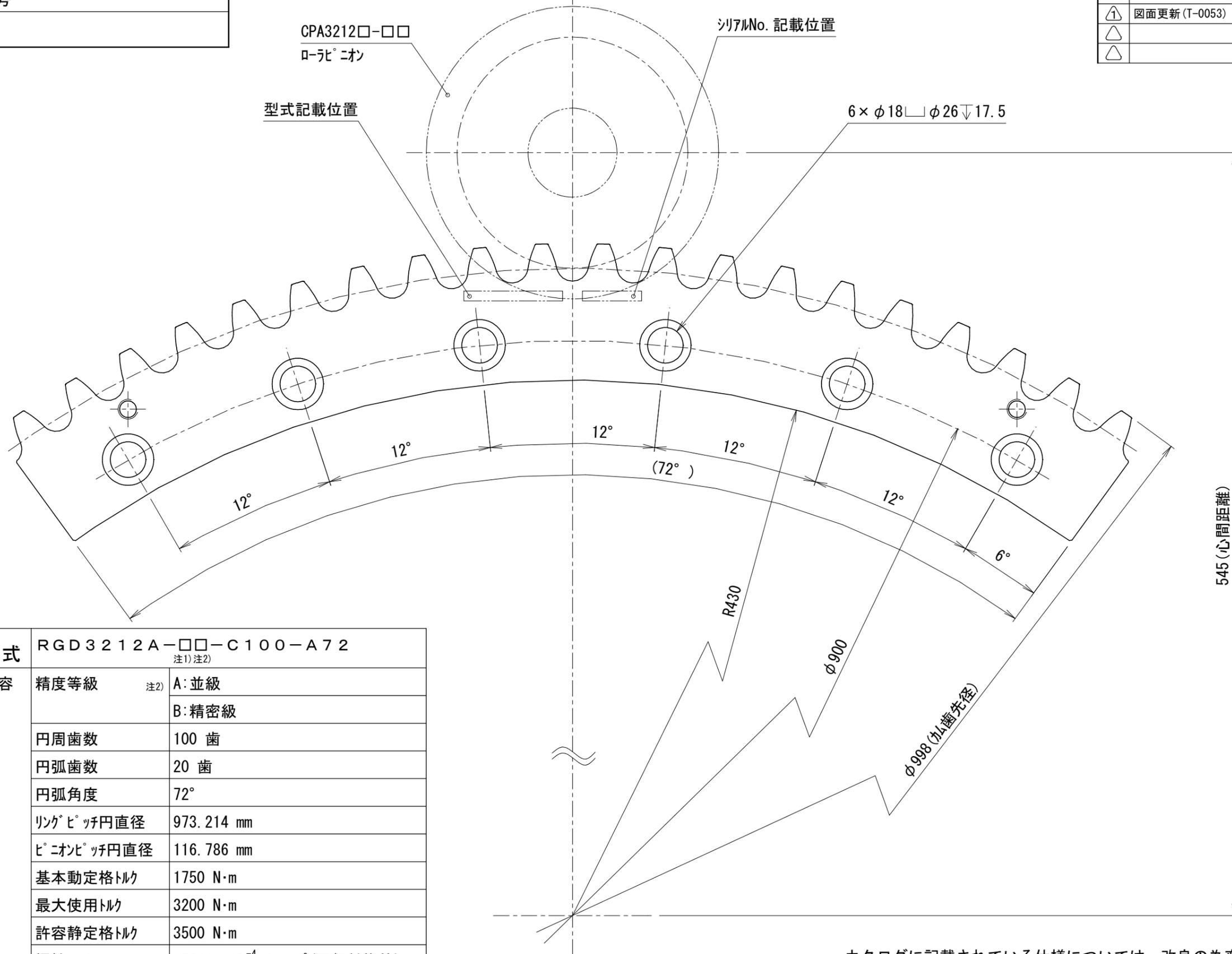
kamo 加茂精工株式会社

△ 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)	2021.03.30	松下	1
△				
△				

△ 図面更新



型 式	RGD3212A-□□-C100-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	100 歯
	円弧歯数	20 歯
	円弧角度	72°
	リンクピッチ円直径	973.214 mm
	ピッチ円直径	116.786 mm
	基本動定格トルク	1750 N·m
	最大使用トルク	3200 N·m
	許容静定格トルク	3500 N·m
	慣性モーメント	12641 × 10 ⁻⁴ kg·m ² (回転軸換算)
	質量	6.0 kg
表面処理 <small>注1)</small>	1: 処理なし	
	2: 黒色ケム皮膜処理	

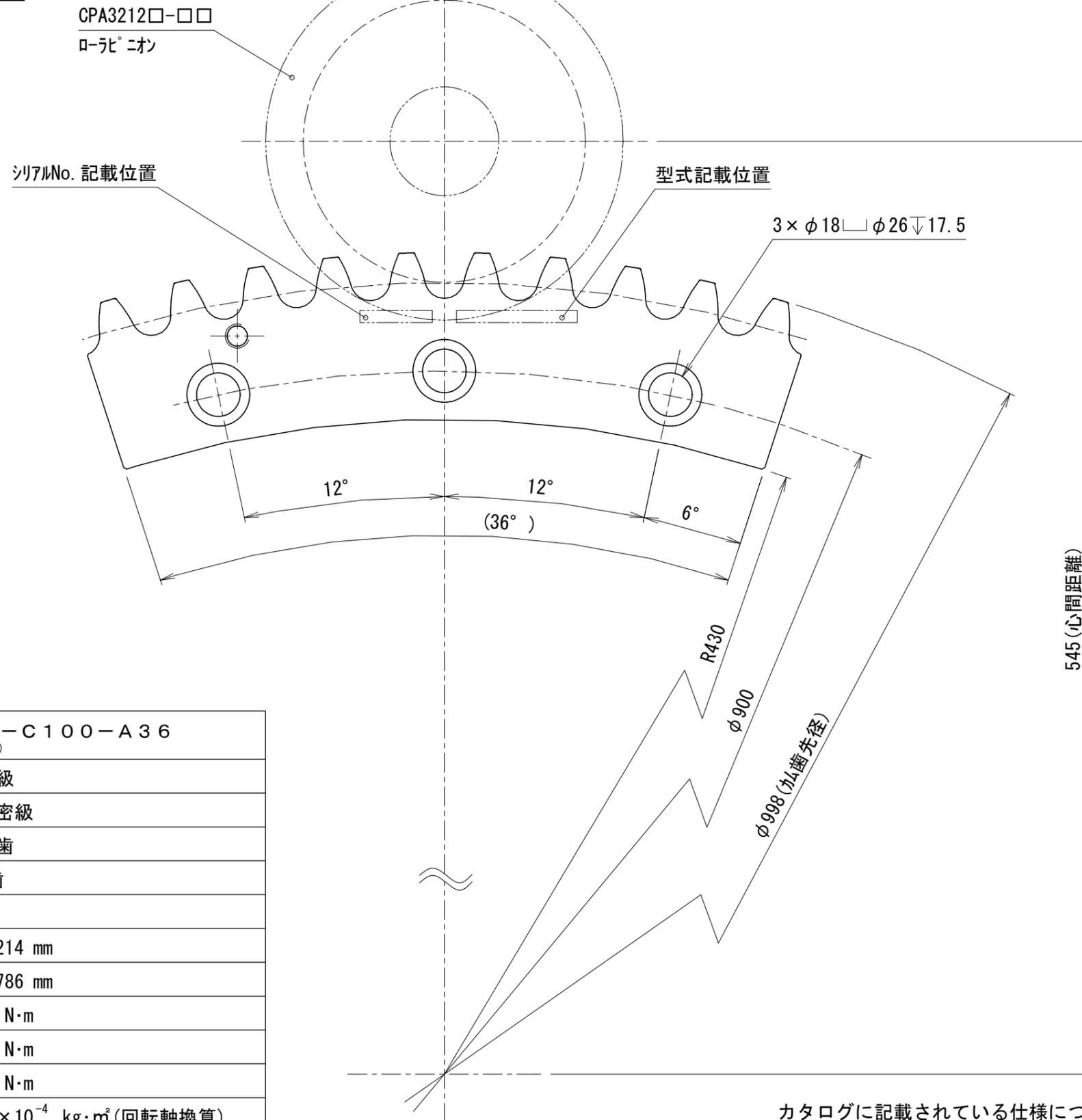
カタログに記載されている仕様については、改良の為変更させて頂くことがあります。

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	GR3293021	△	A 3
	<p>カモ加茂精工株式会社</p>															

貴社図面番号

記号	内容	日付	記入者	箇所
△	図面更新 (T-0053)	2021.03.30	松下	1
△				
△				

△ 図面更新



型 式	RGD3212A-□□-C100-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	100 歯
	円弧歯数	10 歯
	円弧角度	36°
	リンクピッチ円直径	973.214 mm
	ピニオンピッチ円直径	116.786 mm
	基本動定格トルク	1750 N・m
	最大使用トルク	3200 N・m
	許容静定格トルク	3500 N・m
	慣性モーメント	$6311 \times 10^{-4} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$ (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	GR3293042

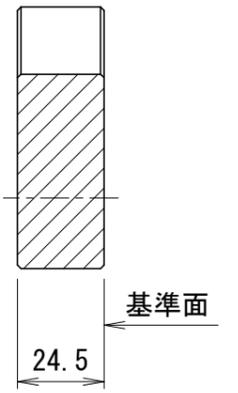
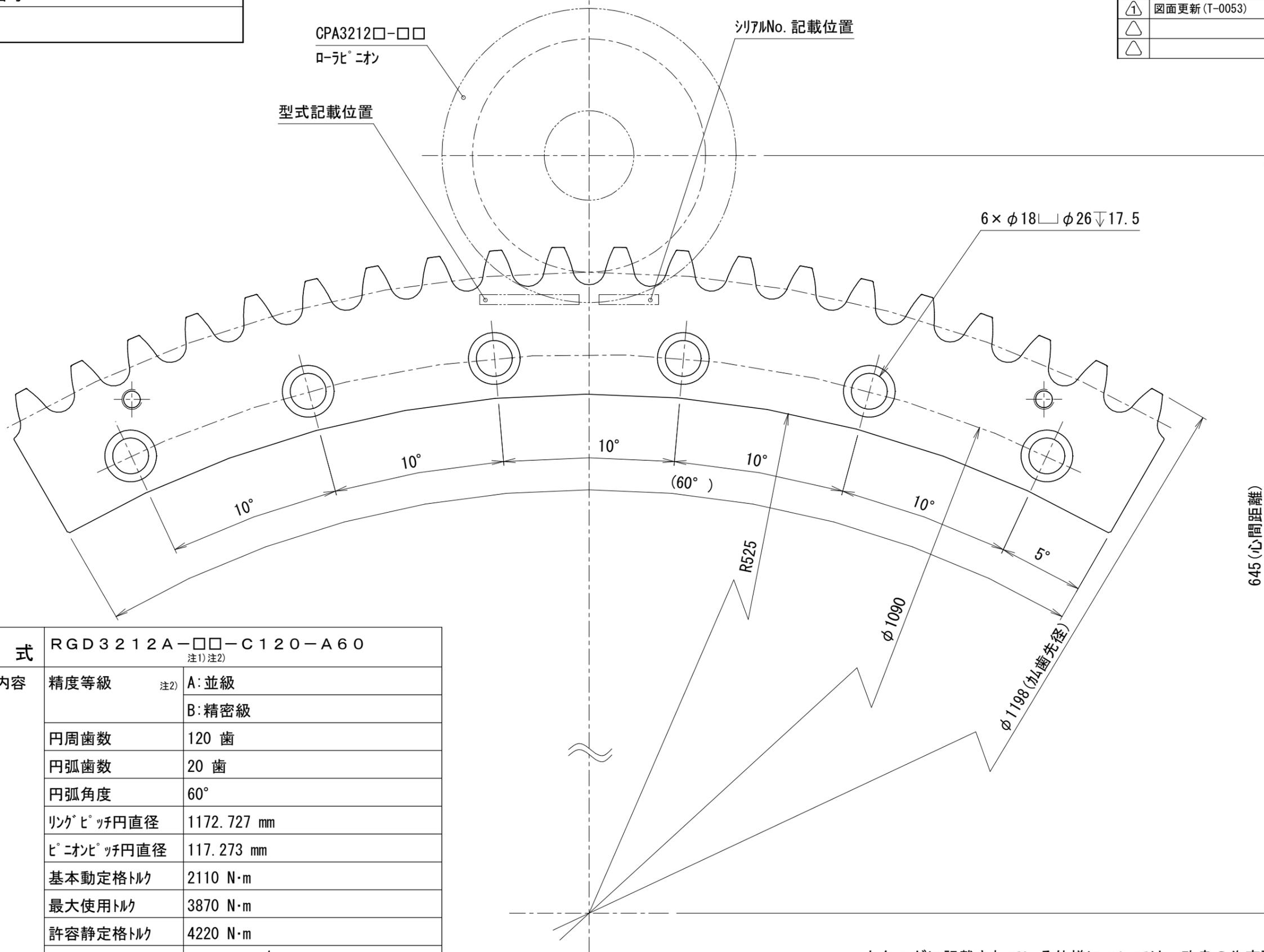
kamo 加茂精工株式会社

△ A3

貴社図面番号

記号	内容	日付	記入者	箇所
△	図面更新 (T-0053)	2021.03.30	松下	1
△				
△				

△ 図面更新



型 式	RGD3212A-□□-C120-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	120 歯
	円弧歯数	20 歯
	円弧角度	60°
	リンクピッチ円直径	1172.727 mm
	ピニオンピッチ円直径	117.273 mm
	基本動定格トルク	2110 N·m
	最大使用トルク	3870 N·m
	許容静定格トルク	4220 N·m
	慣性モーメント	20498 × 10 ⁻⁴ kg·m ² (回転軸換算)
	質量	6.6 kg
表面処理 <small>注1)</small>	1: 処理なし	
	2: 黒色ケム皮膜処理	

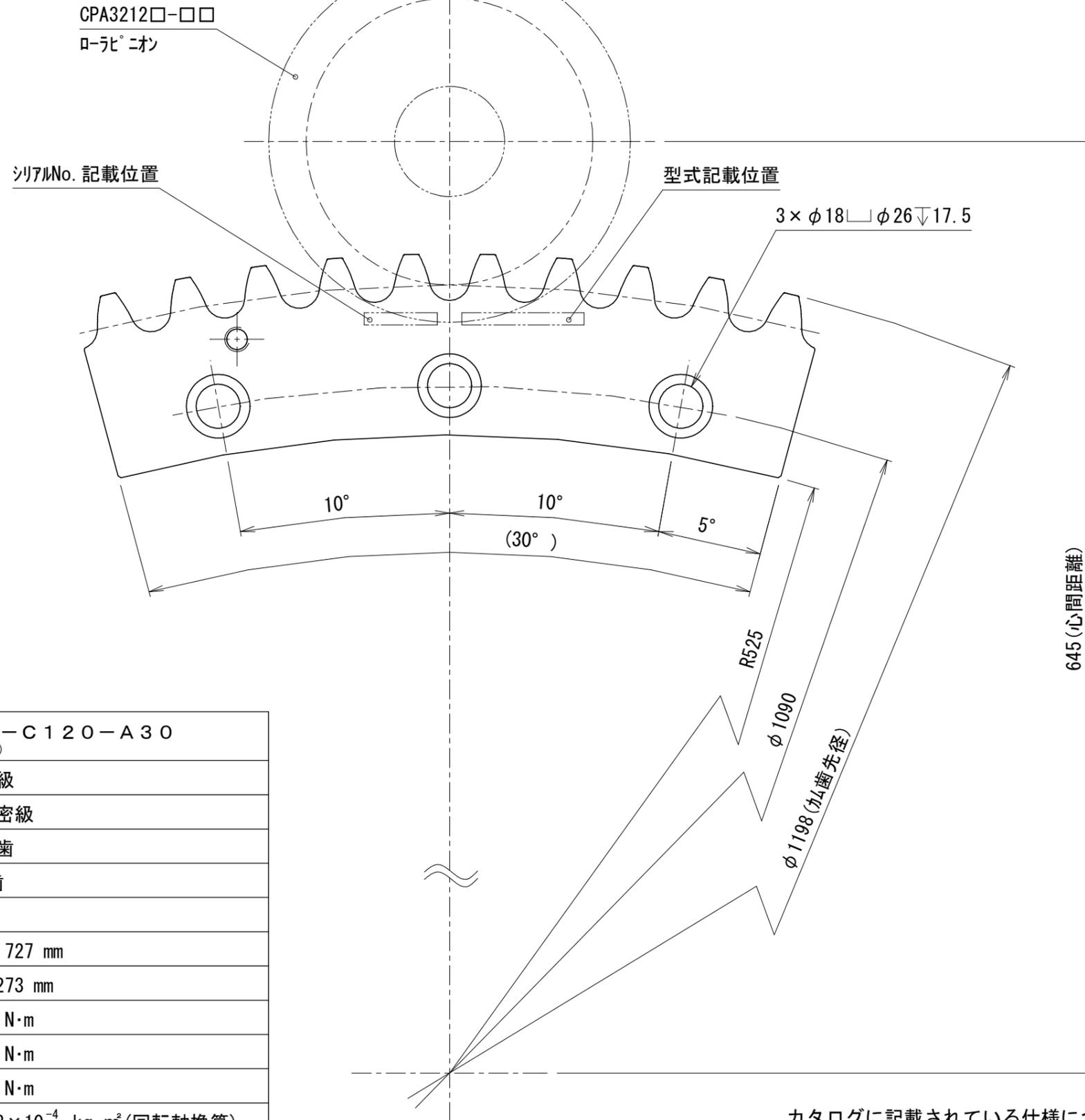
カタログに記載されている仕様については、改良の為変更させて頂くことがあります。

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	GR3293022	△	A 3
	<p>カモ 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)	2021.03.30	松下	1
△				
△				

△ 図面更新



型 式	RGD3212A-□□-C120-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	120 歯
	円弧歯数	10 歯
	円弧角度	30°
	リンクピッチ円直径	1172.727 mm
	ピニオンピッチ円直径	117.273 mm
	基本動定格トルク	2110 N·m
	最大使用トルク	3870 N·m
	許容静定格トルク	4220 N·m
	慣性モーメント	10233 × 10 ⁻⁴ kg·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	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	2012.11.27	TCGカムリンク 外形図	GR3293043

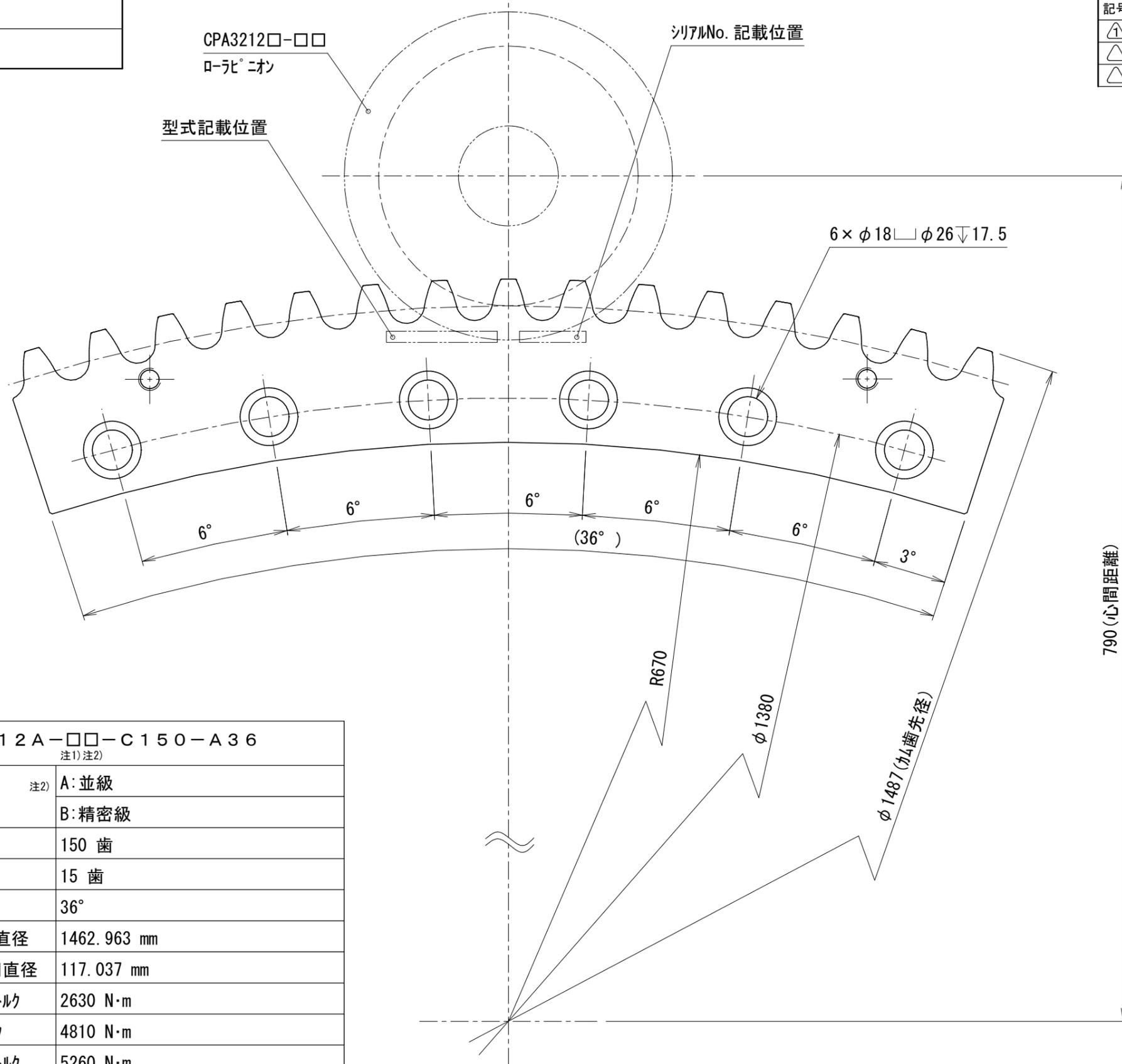
kamo 加茂精工株式会社

△ 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)	2021.03.30	松下	1
△				
△				

△ 図面更新



型 式	RGD3212A-□□-C150-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	150 歯
	円弧歯数	15 歯
	円弧角度	36°
	リンクピッチ円直径	1462.963 mm
	ピニオンピッチ円直径	117.037 mm
	基本動定格トルク	2630 N·m
	最大使用トルク	4810 N·m
	許容静定格トルク	5260 N·m
	慣性モーメント	23907 × 10 ⁻⁴ kg·m ² (回転軸換算)
質量	4.9 kg	
表面処理 <small>注1)</small>	1: 処理なし	
	2: 黒色ケム皮膜処理	

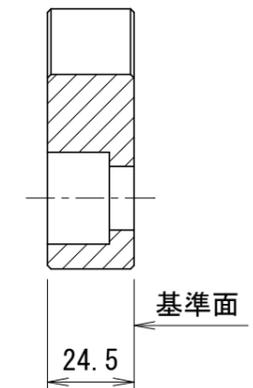
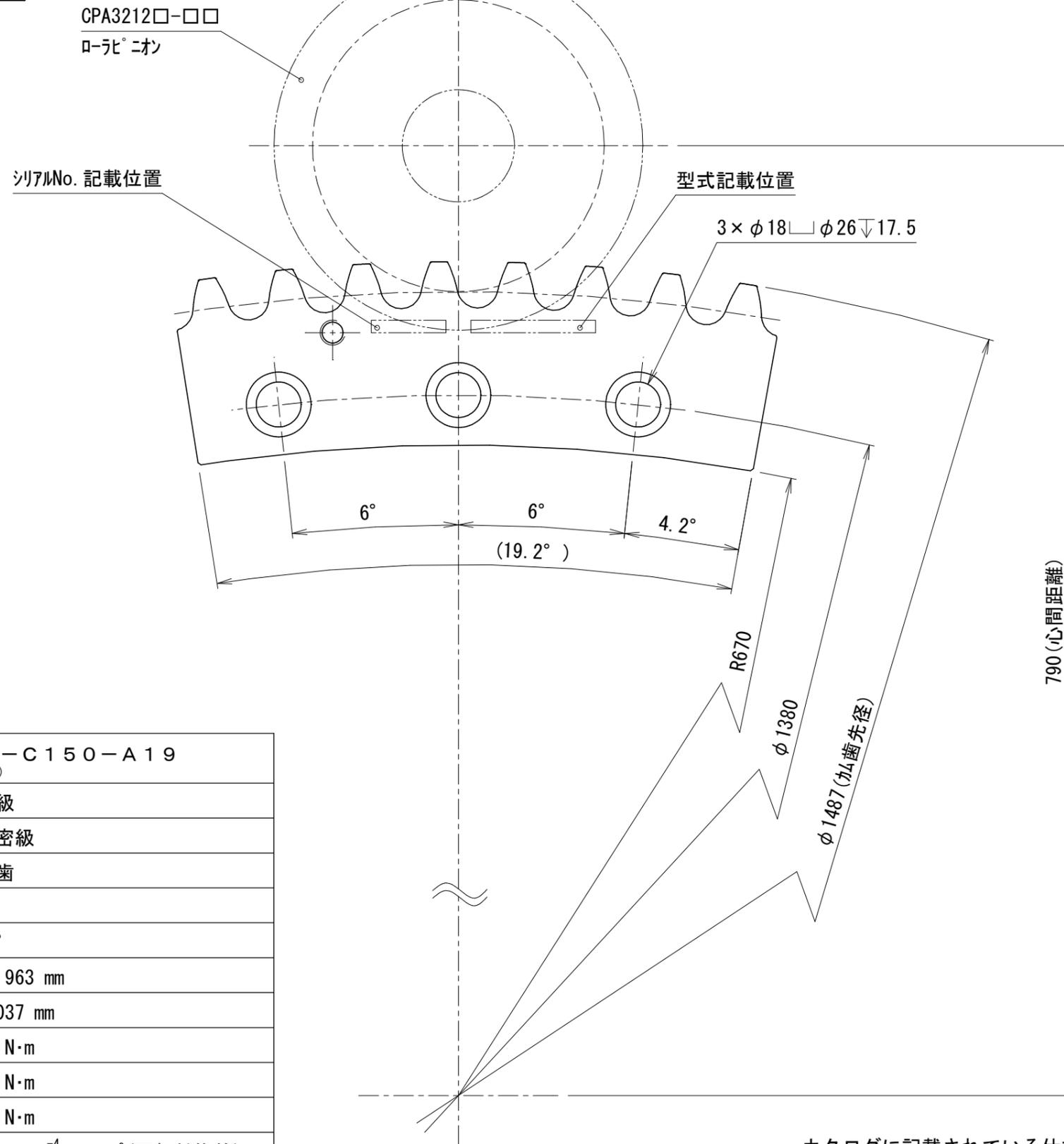
カタログに記載されている仕様については、改良の為変更させて頂くことがあります。

単位 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 GR3293023	△	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)	2021.03.30	松下	1
△				
△				

△ 図面更新



型 式	RGD3212A-□□-C150-A19 <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	150 歯
	円弧歯数	8 歯
	円弧角度	19.2°
	リンクピッチ円直径	1462.963 mm
	ピニオンピッチ円直径	117.037 mm
	基本動定格トルク	2630 N·m
	最大使用トルク	4810 N·m
	許容静定格トルク	5260 N·m
	慣性モーメント	12812 × 10 ⁻⁴ kg·m ² (回転軸換算)
	質量	2.6 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	日付	図名	図番
mm	1 : 2	技術 21.05.20 福岡	技術 21.05.14 大田	岸	2012.11.27	TCGカムリンク 外形図	GR3293044

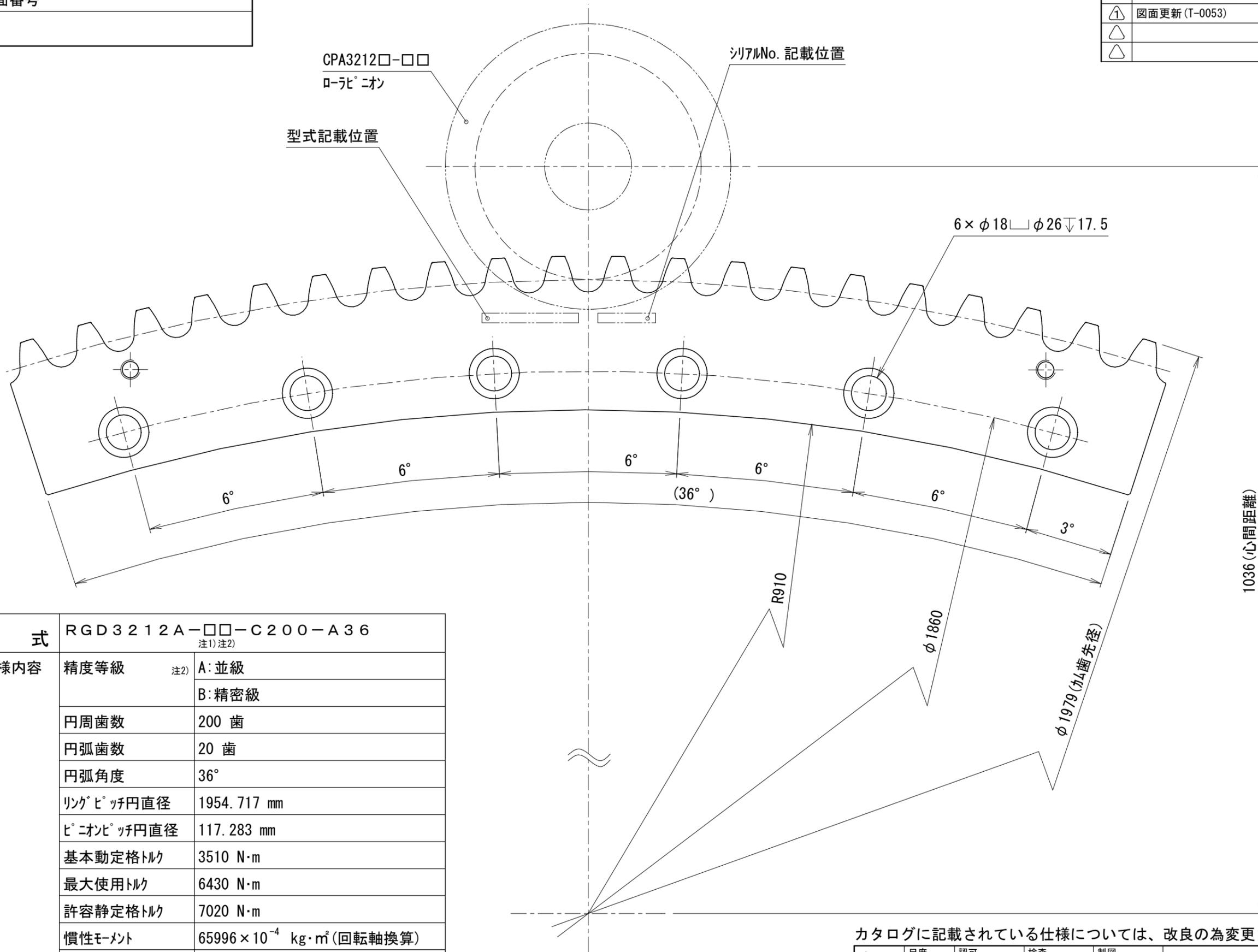
kamo 加茂精工株式会社

△ 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)	2021.03.30	松下	1
△				
△				

△ 図面更新



型 式	RGD3212A-□□-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	1954.717 mm
	ピニオンピッチ円直径	117.283 mm
	基本動定格トルク	3510 N・m
	最大使用トルク	6430 N・m
	許容静定格トルク	7020 N・m
	慣性モーメント	65996 × 10 ⁻⁴ kg・m ² (回転軸換算)
	質量	7.4 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。

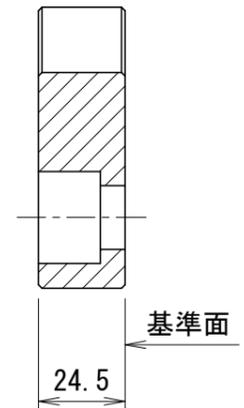
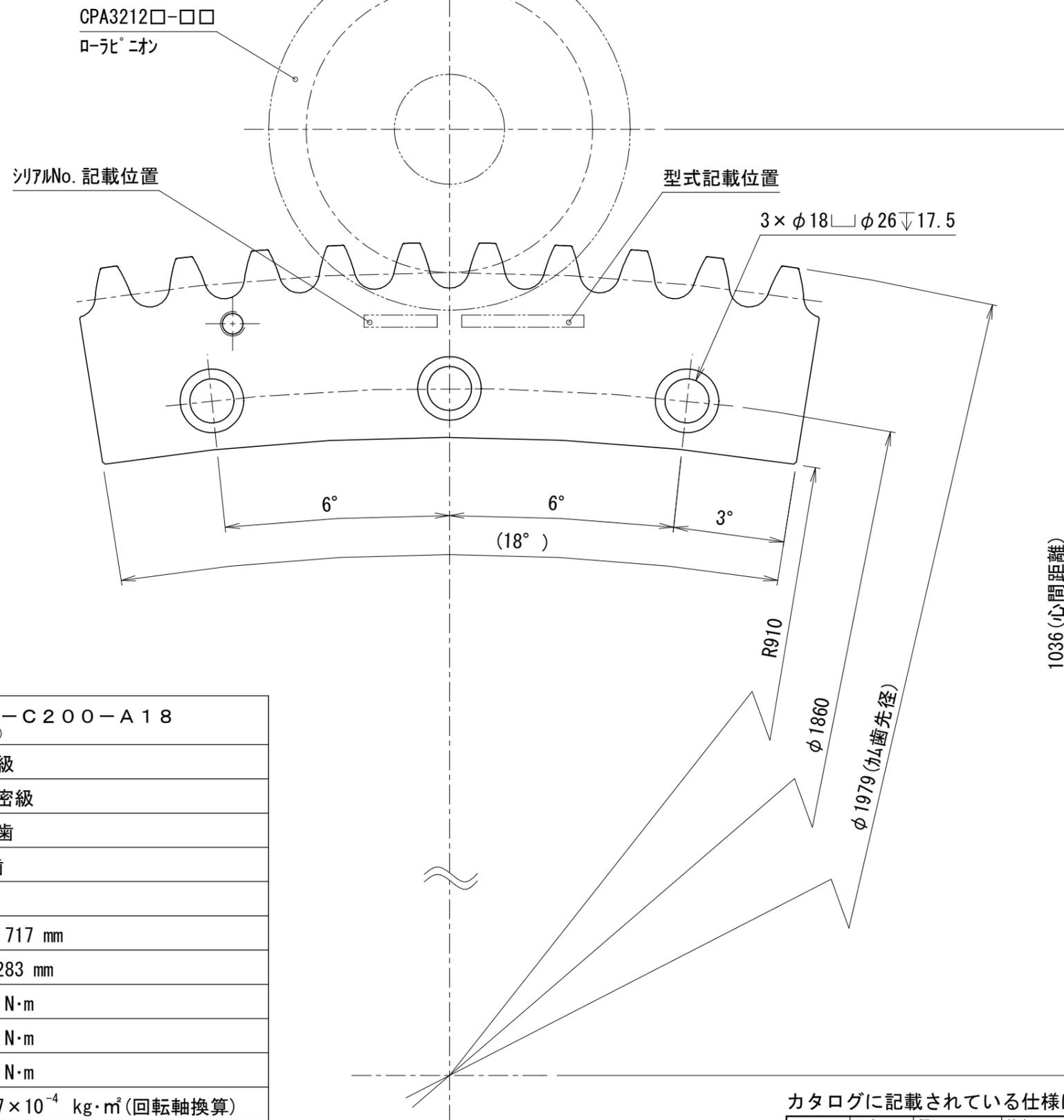
単位	尺度	認可	検査	製図	図名
mm	1 : 2	技術 21.05.20 福岡	技術 21.05.14 大田	岸 日付 2012.11.27	TCGカムリンク 外形図
kamo 加茂精工株式会社					図番 GR3293024

△ 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)	2021.03.30	松下	1
△				
△				

△ 図面更新



型 式	RGD3212A-□□-C200-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	200 歯
	円弧歯数	10 歯
	円弧角度	18°
	リンクピッチ円直径	1954.717 mm
	ピニオンピッチ円直径	117.283 mm
	基本動定格トルク	3510 N·m
	最大使用トルク	6430 N·m
	許容静定格トルク	7020 N·m
	慣性モーメント	32947 × 10 ⁻⁴ kg·m ² (回転軸換算)
	質量	3.7 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	GR3293045		図番	1		A						

kamo 加茂精工株式会社