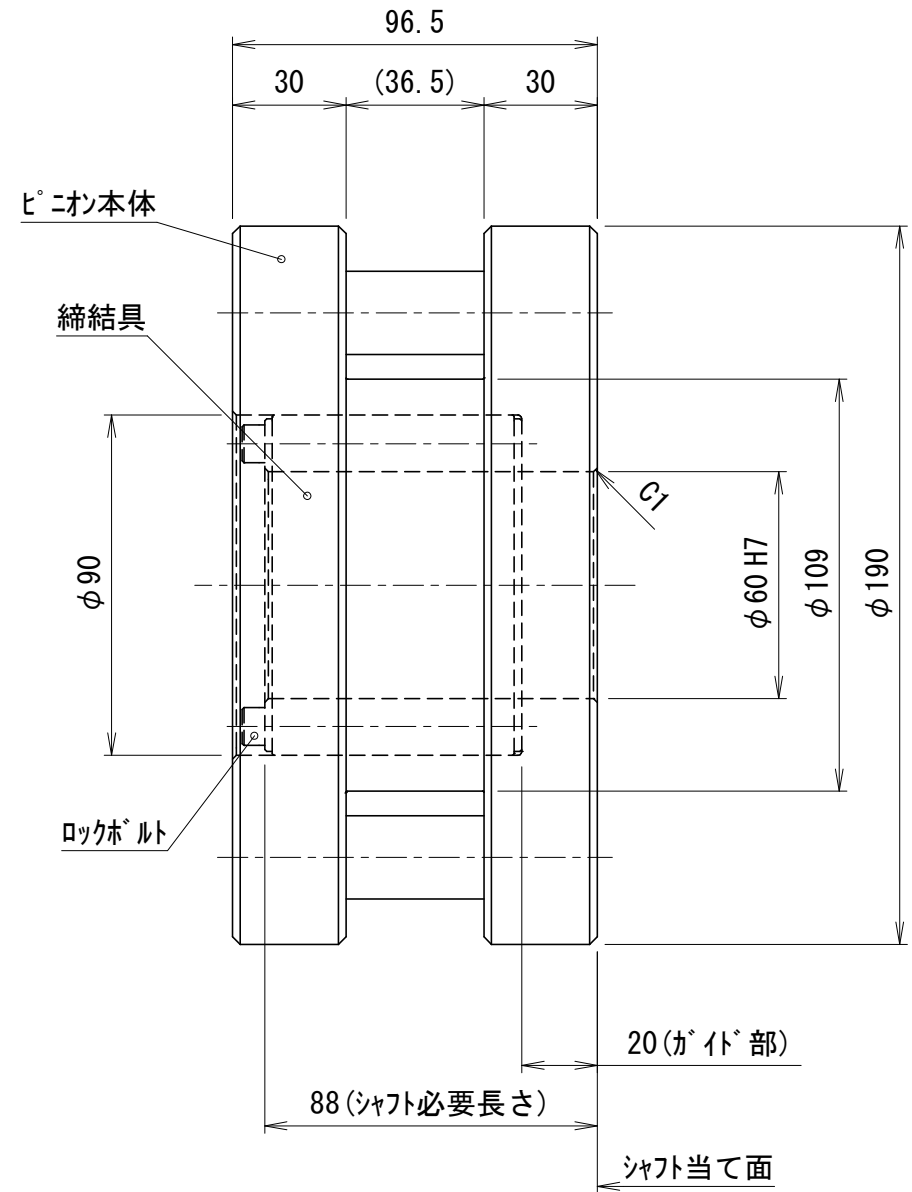
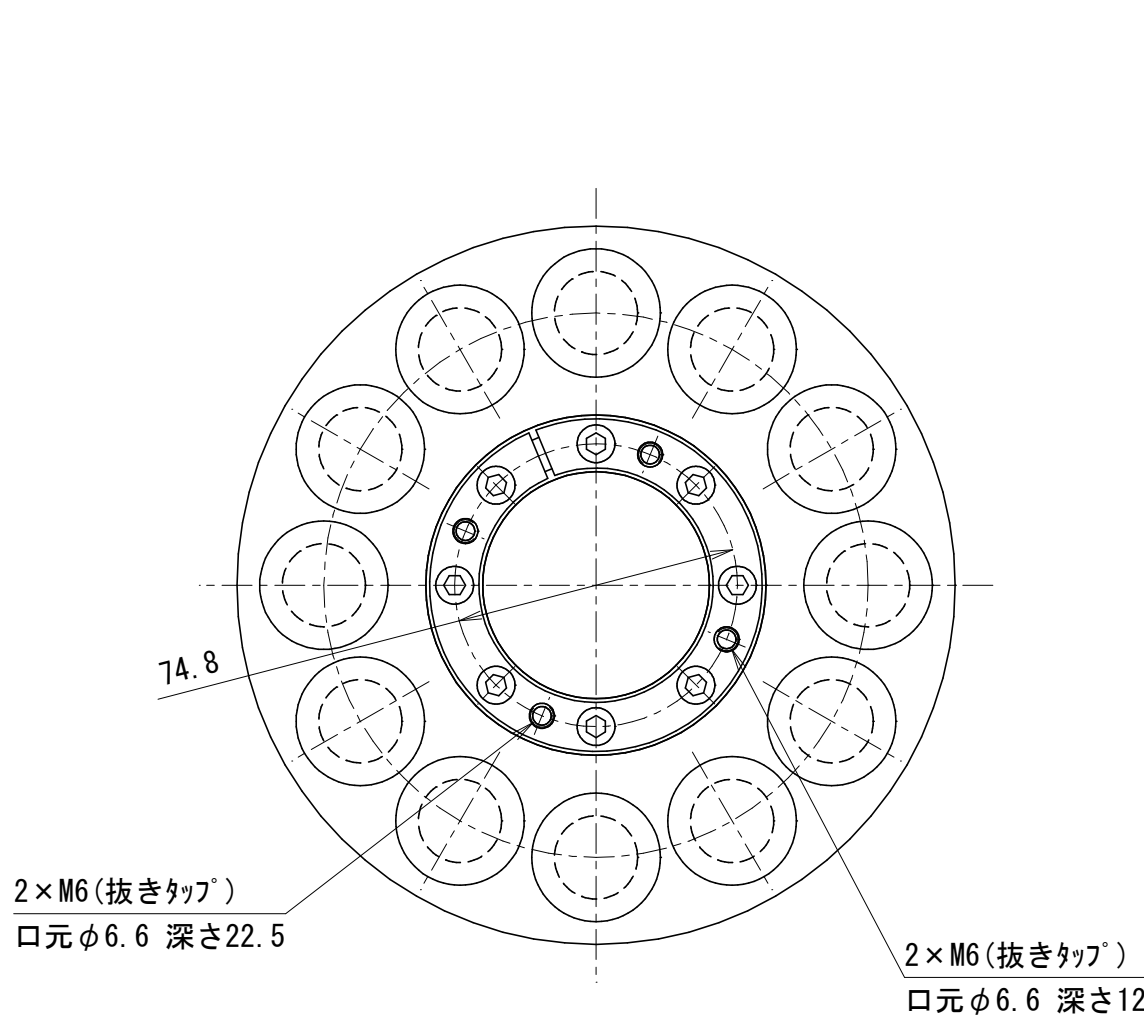


貴社図面番号

記号	内容	日付	記入者	箇所
⚠	黒染廃止	2021.06.04	東郷	1
△				
△				



型式	CPC4012A-□□ <small>注1)注2)</small>		
仕様内容	精度等級	注2) 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	13.0 N·m	
慣性モーメント	594 × 10 ⁻⁴ kg·m ²		
質量	12 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。

⚠ 4. 黒染

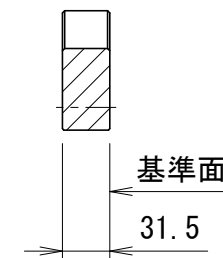
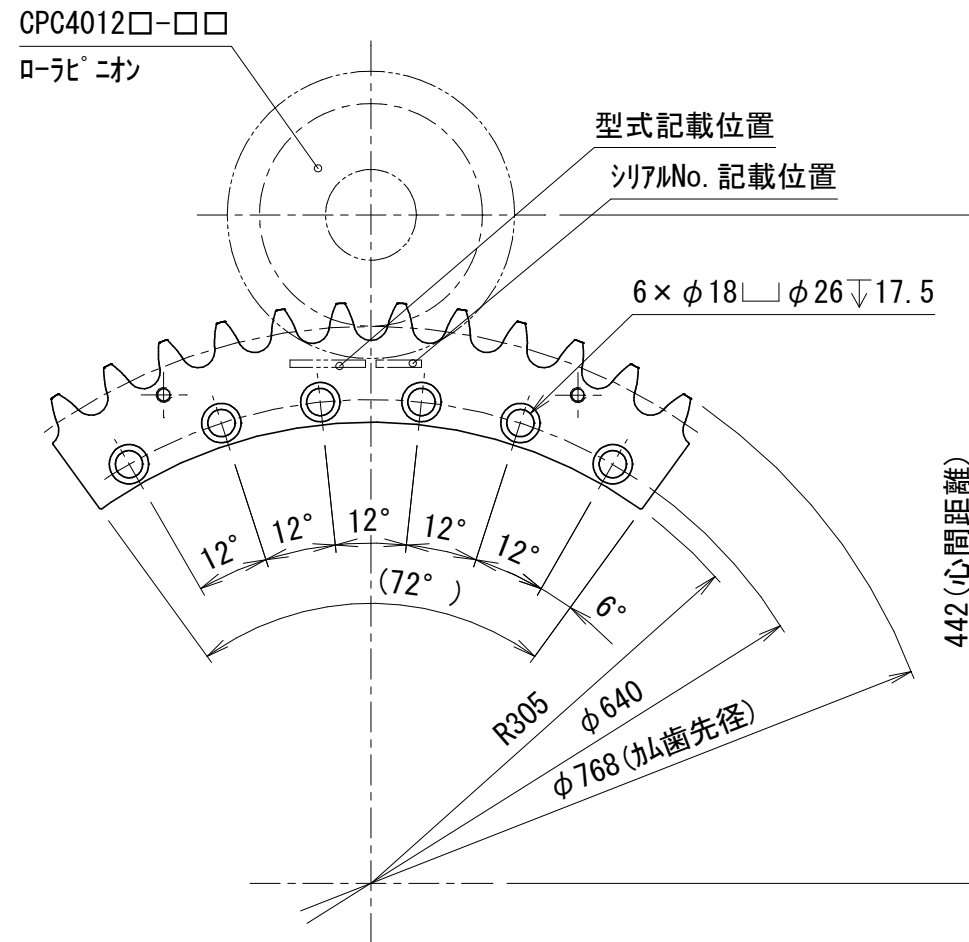
カタログに記載されている仕様については、改良の為変更させて頂くことがあります。

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	岸	日付	2018.06.06	図名	CPC4012A ロ-レピニオン ロ-レピニオン 外形図	図番	GR4091106	図番	1	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	2021.04.12	松下	1
△				
△				

△ 図面更新



型式	RDC4012A-□□-C60-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	60 歯
	円弧歯数	12 歯
	円弧角度	72°
	リンクピッチ円直径	736.667 mm
	ピッチ円直径	147.333 mm
	基本動定格トルク	5500 N·m
	最大使用トルク	6600 N·m
	許容静定格トルク	9500 N·m
	慣性モーメント	7071 × 10 ⁻⁴ kg·m ² (回転軸換算)
	質量	6.1 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。

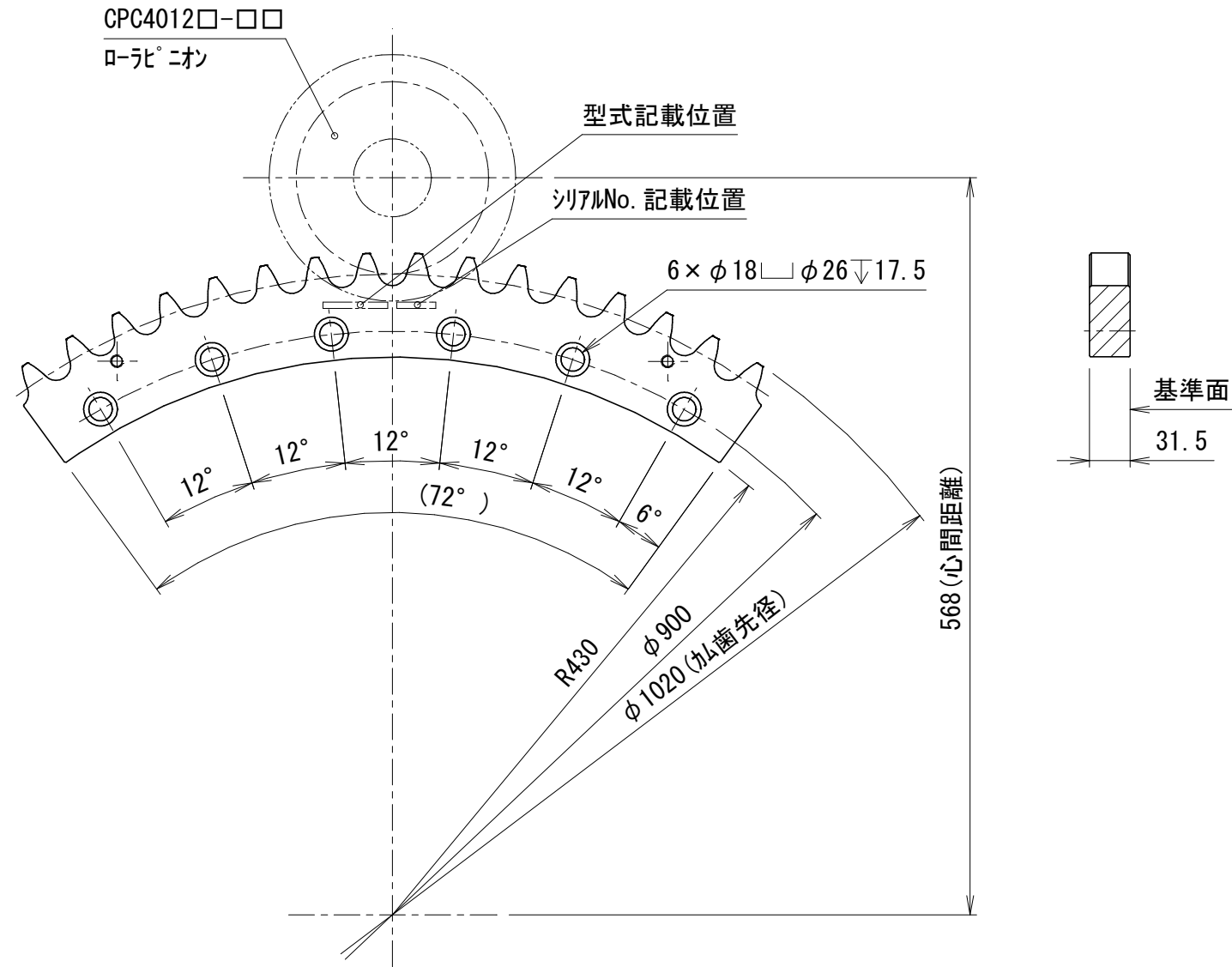
単位 mm	尺度	1:5	認可	技術 21.05.20 福岡	検査	技術 21.05.14 大田	製図	岸	日付	2019.02.28	図名	TCGカムリンク 外形図	
	図番	GR4094066		図番	1		A	3					

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	2021.04.12	松下	1
△				
△				

△ 図面更新



型 式	RDC4012A-□□-C80-A72 注1) 注2)	
仕様内容	精度等級	注2) A: 並級 B: 精密級
	円周歯数	80 歯
	円弧歯数	16 歯
	円弧角度	72°
	リンクピッチ円直径	987.826 mm
	ピニオンピッチ円直径	148.174 mm
	基本動定格トルク	7400 N・m
	最大使用トルク	8800 N・m
	許容静定格トルク	12500 N・m
	慣性モーメント	18890 × 10 ⁻⁴ kg・m ² (回転軸換算)
	質量	8.8 kg
表面処理	注1)	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	日付	図名	図番
mm	1 : 5	技術 21.05.20 福岡	技術 21.05.14 大田	岸	岸	2019.02.28	TCGカムリンク 外形図	GR4094067

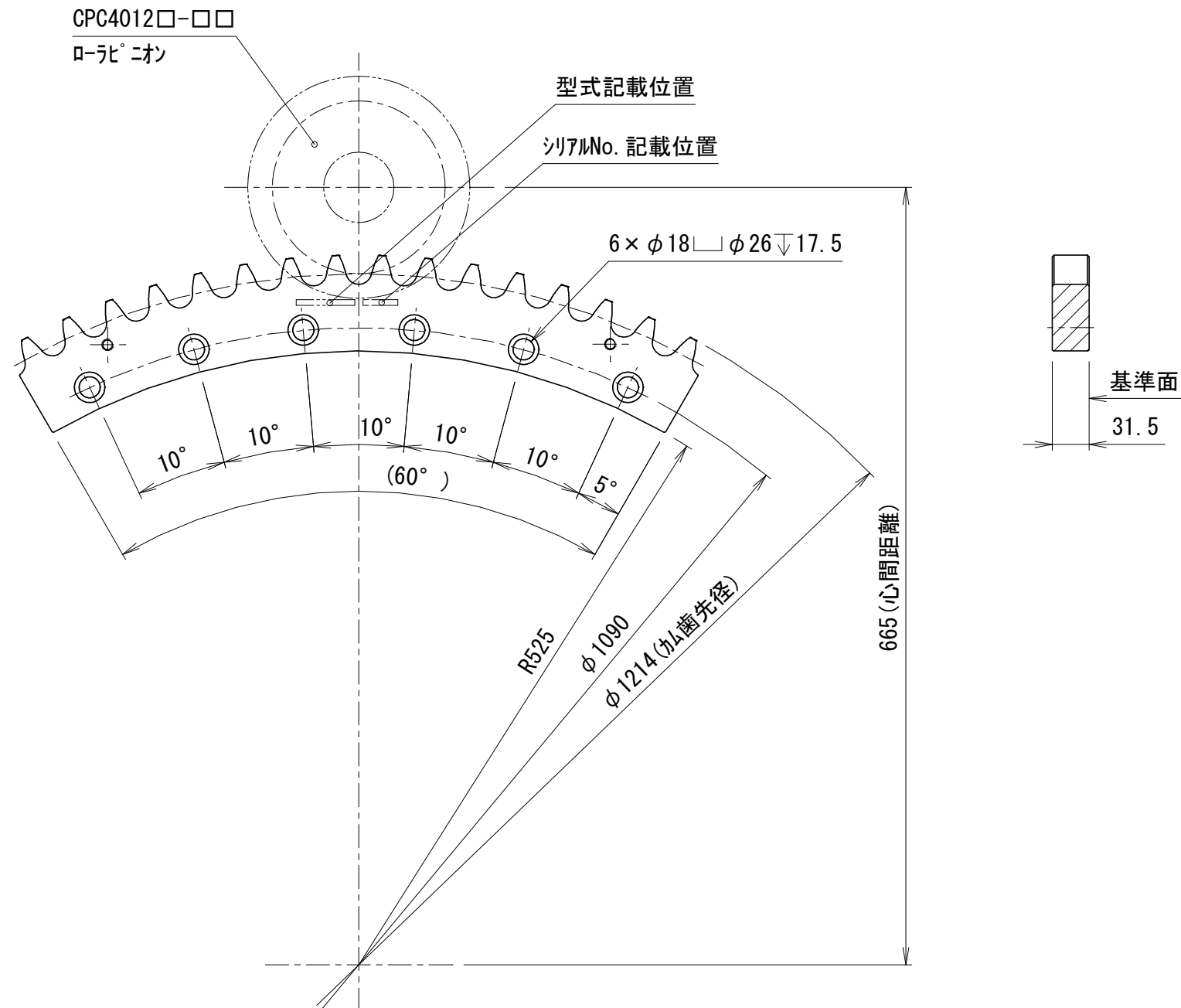
kamo 加茂精工株式会社

△ 1 A
3

貴社図面番号

記号	内容	日付	記入者	箇所
△	図面更新	2021.04.12	松下	1
△				
△				

△ 図面更新



型 式	RDC4012A-□□-C96-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	96 歯
	円弧歯数	16 歯
	円弧角度	60°
	リンクピッチ円直径	1182.222 mm
	ピッチ円直径	147.778 mm
	基本動定格トルク	8800 N·m
	最大使用トルク	10500 N·m
	許容静定格トルク	15000 N·m
	慣性モーメント	28588 × 10 ⁻⁴ kg·m ² (回転軸換算)
質量		9.1 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。

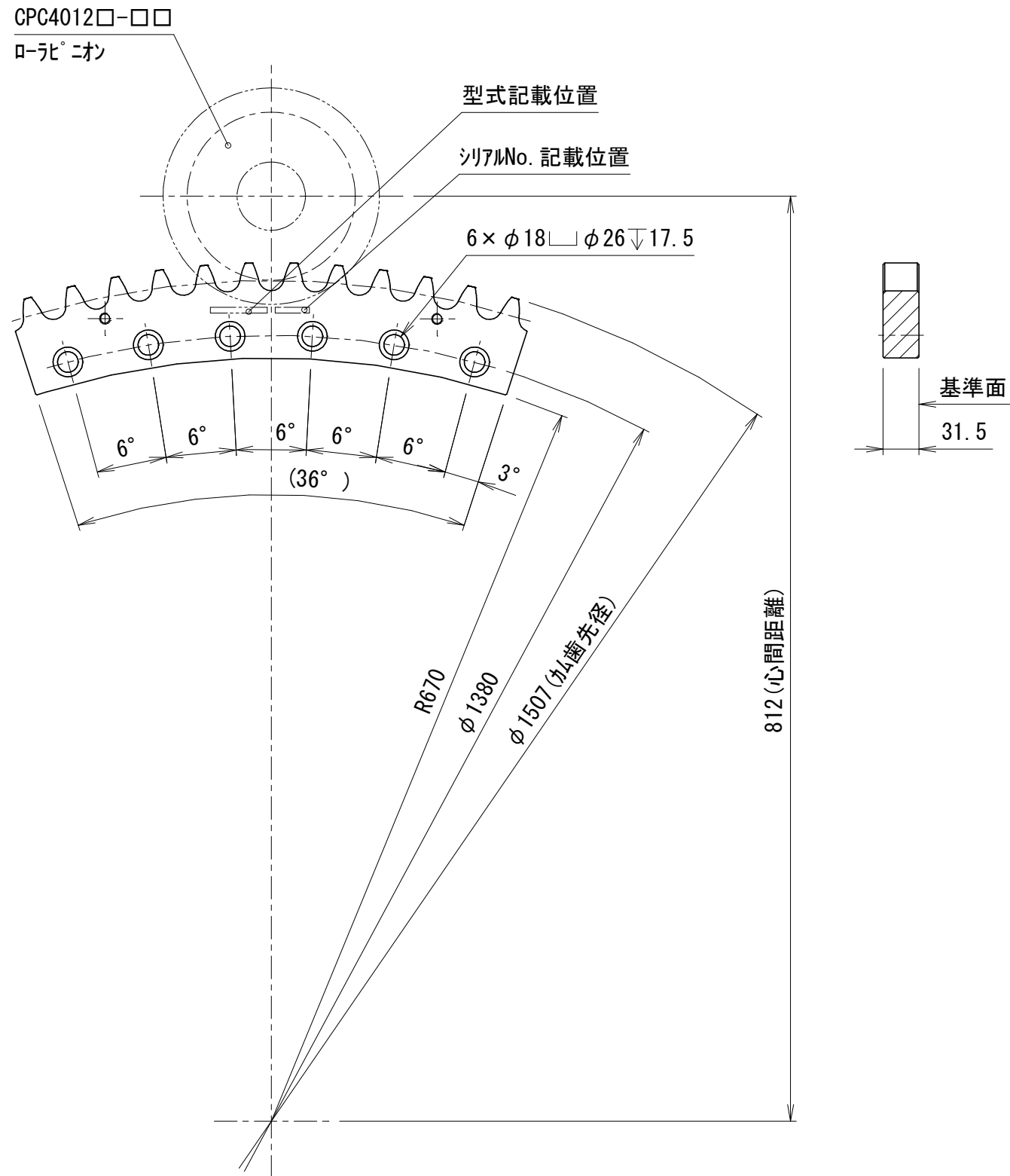
単位 mm	尺度	1 : 5	認可	技術 21.05.20 福岡	検査	技術 21.05.14 大田	製図	岸	日付	2019.02.28	図名	TCGカムリンク 外形図	
	図番	GR4094068		図番	1		A	3					

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	2021.04.12	松下	1
△				
△				

△ 図面更新



型 式	RDC4012A-□□-C120-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	120 歯
	円弧歯数	12 歯
	円弧角度	36°
	リンクピッチ円直径	1476.364 mm
	ピッチ円直径	147.636 mm
	基本動定格トルク	11000 N・m
	最大使用トルク	13000 N・m
	許容静定格トルク	18500 N・m
	慣性モーメント	34685 × 10 ⁻⁴ kg・m ² (回転軸換算)
質量	7.0 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。

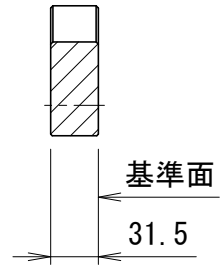
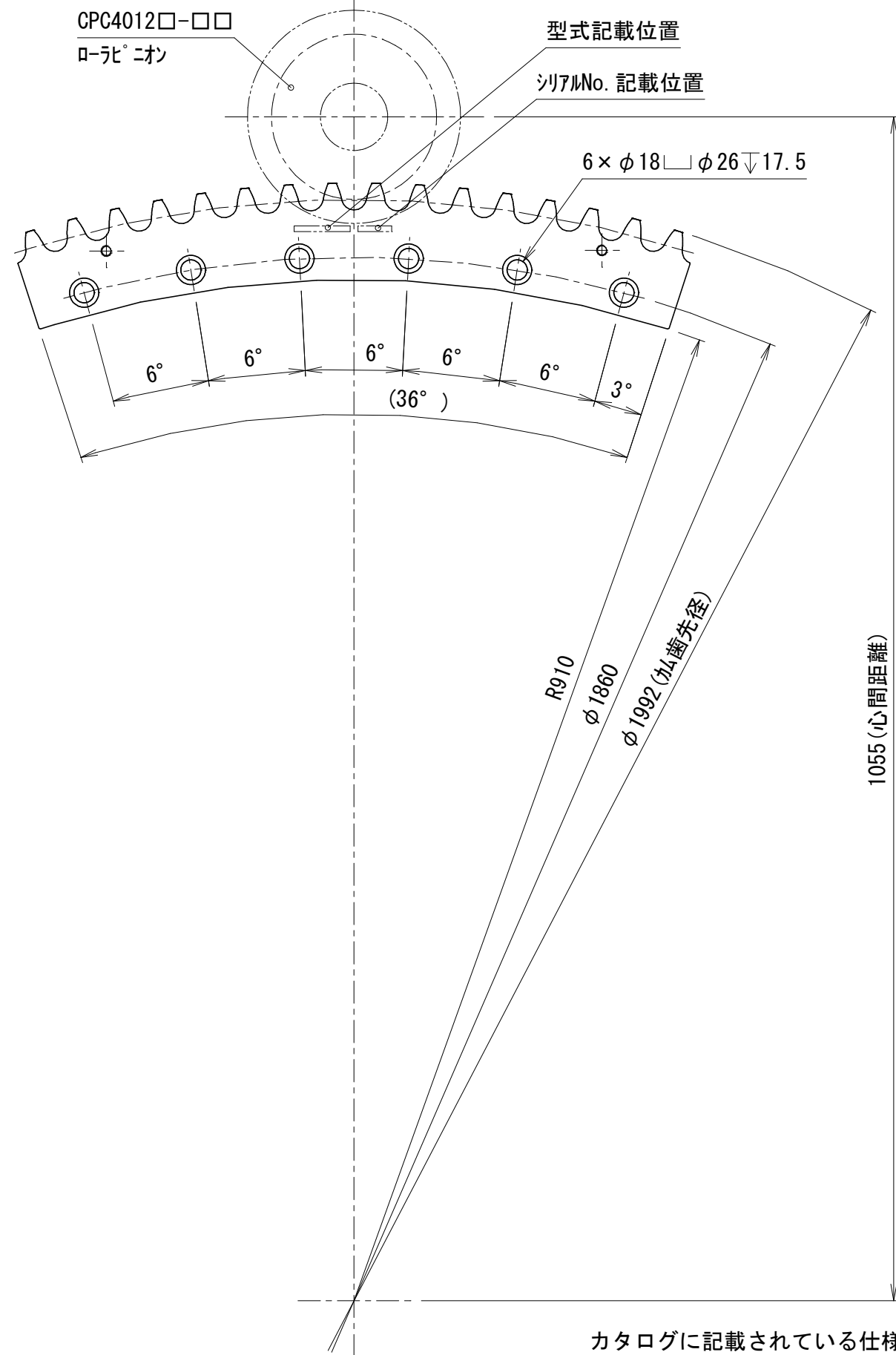
単位 mm	尺度	1:5	認可	技術 21.05.20 福岡	検査	技術 21.05.14 大田	製図	岸	日付	2019.02.28	図名	TCGカムリンク 外形図	図番	GR4094069	△	A 3
	<p>カタログに記載されている仕様については、改良の為変更させて頂くことがあります。</p>															

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	2021.04.12	松下	1
△				
△				

△ 図面更新



型 式	RDC4012A-□□-C160-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	160 歯	
	円弧歯数	16 歯	
	円弧角度	36°	
	リンクピッチ円直径	1962.791 mm	
	ピニオンピッチ円直径	147.209 mm	
	基本動定格トルク	14500 N·m	
	最大使用トルク	17500 N·m	
	許容静定格トルク	25000 N·m	
	慣性モーメント	$89584 \times 10^{-4} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$ (回転軸換算)	
	質量	10 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 mm	尺度	1:5	認可	技術 21.05.20 福岡	検査	技術 21.05.14 大田	製図	岸	日付	2019.02.28	図名	TCGカムリンク 外形図	
	図番	GR4094070		図番		1		A		3			

kamo 加茂精工株式会社