

貴社図面番号

4×M6 (抜きタップ)

68

ピニオン本体

締結具

ロックボルト

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

③

図面更新 (T-0093)

2022. 11. 21

東郷

1

④

ピニオン外径変更 (T-0098)

2023. 09. 08

松下

2

③ 図面更新

型 式

CPA3212B-□□-□
注1) 注2) 注3)

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

12.0 N・m

慣性モーメント

166×10⁻⁴ kg・m²

質量

ローピニオン

6.4 kg

TCG潤滑供給システム

0.13 kg

表面処理 (ピニオン本体のみ)

注1)

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)

注3)

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。

・ 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。

ローピニオン

93 ±1

27

2×M6 深さ7

90

104

TLS

φ147

φ88

φ45 H7

20

40

20

(10.25) ±0.75

TLSオフ

ピニオン寸法詳細 (1:4)

オフ

ピニオン:L

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 23.12.18 大田

検査

技術 23.09.15 吉田敬

製図

早野

日付

2008.06.19

CPA3212B ローピニオン

ローピニオン 外形図

加茂精工株式会社

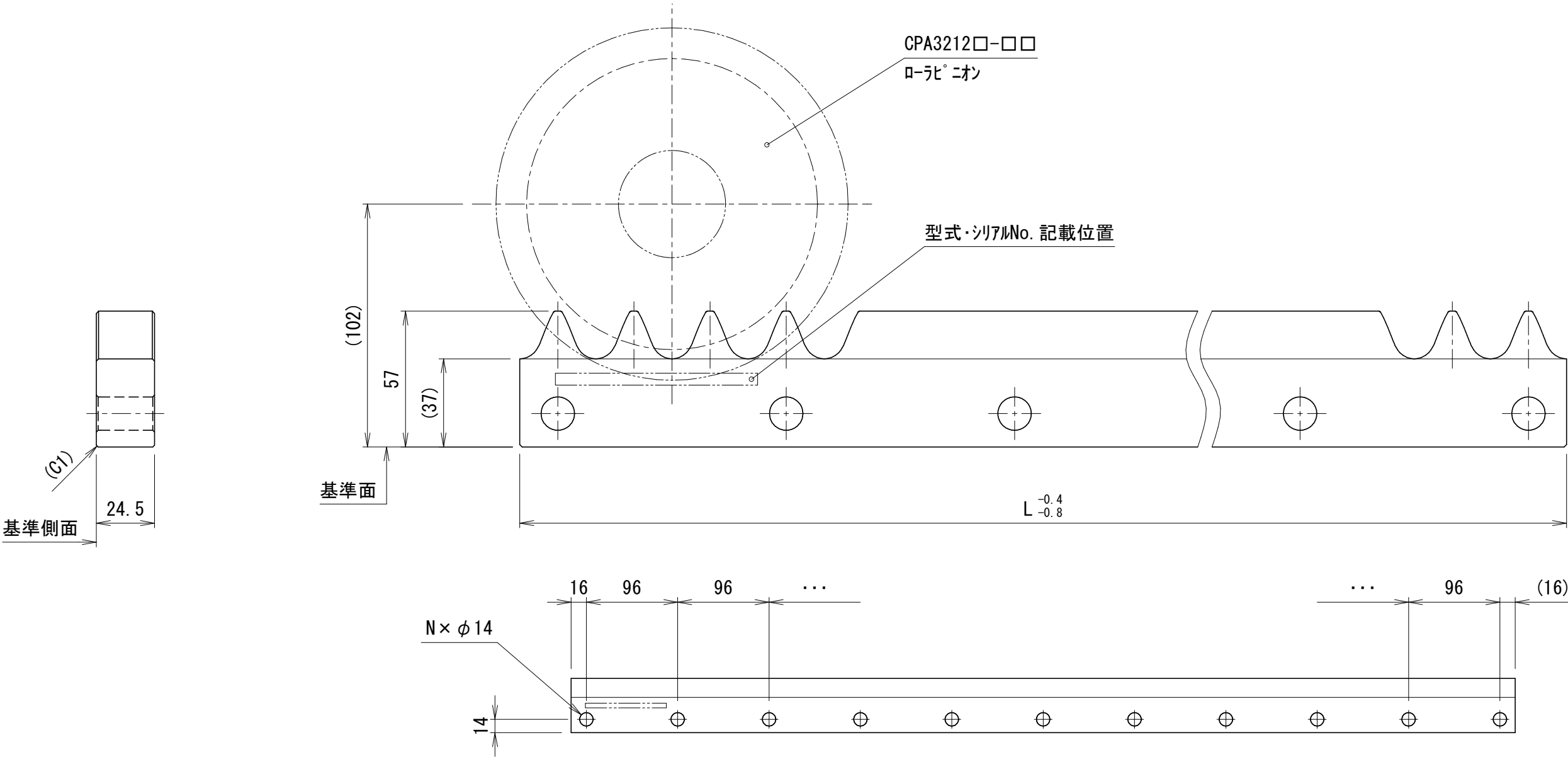
GR3291006

4

A3

貴社図面番号	記号	内 容	日 付	記入者	箇所
	①	全長公差変更 (T-0024)	2010. 01. 18	寺島	
	②	図面更新 (T-0040)	2013. 04. 11	川島	
	③	記載方法変更の為図面更新	2021. 02. 25	東郷	1

③ 図面更新



型 式	C R A 3 2 1 2 A - □ □ F - L □ □ □	
仕様内容	精度等級	注2) A: 並級 B: 精密級
	ピッチ	32 mm
	基本動定格荷重	3600 N
	最大使用荷重	6600 N
	許容静定格荷重	7200 N
	表面处理	注1) 1: 処理なし 2: 黒色ムラ皮膜処理

全長 L 注3)	歯数	穴数 N	質量 (kg)
992	31	11	8. 3
896	28	10	7. 5
800	25	9	6. 7
704	22	8	5. 9
608	19	7	5. 1
512	16	6	4. 3
416	13	5	3. 5
320	10	4	2. 7
224	7	3	1. 9

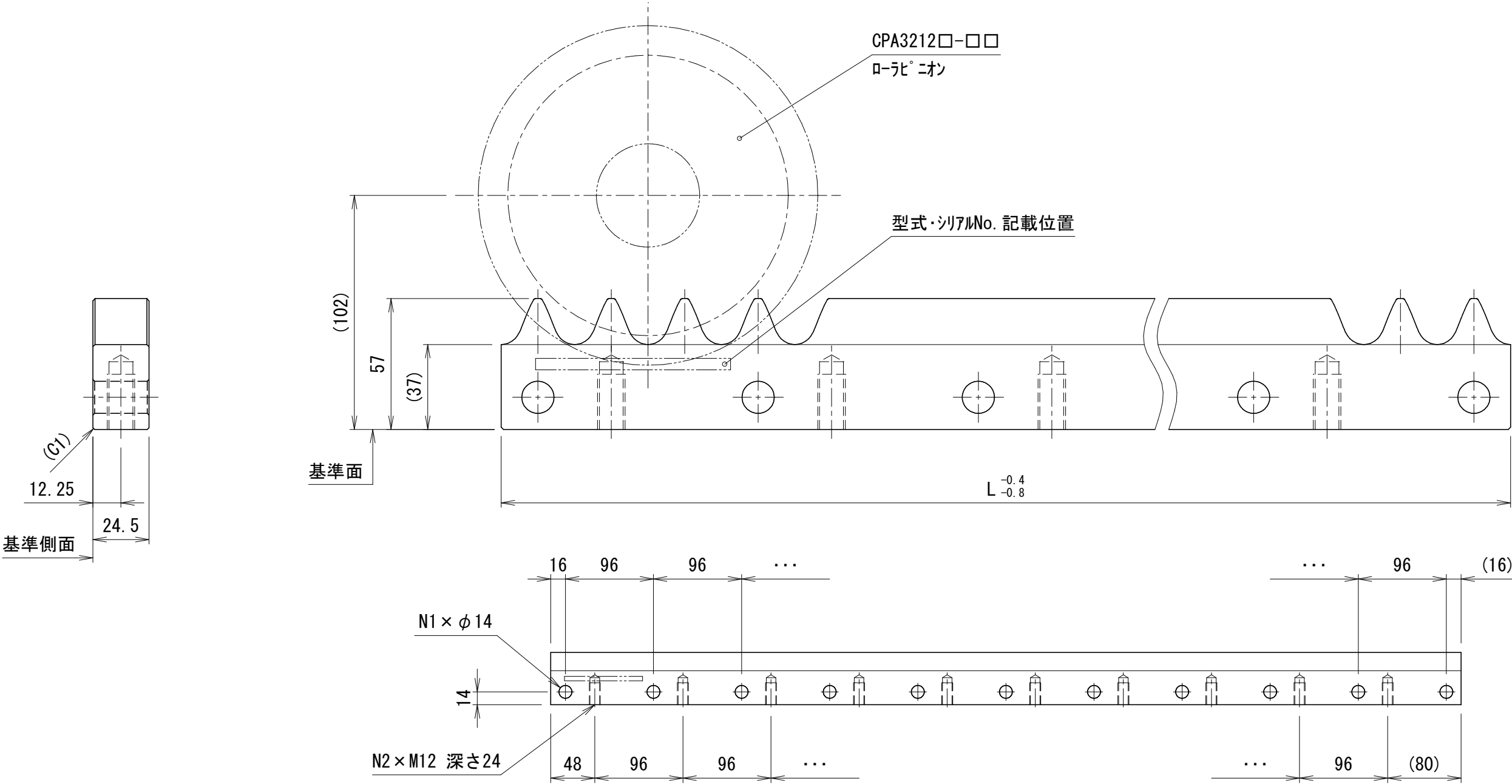
カタログに記載されている仕様については、改良の為変更させて頂くことがあります。

単位 mm	尺度 1 : 2	認可 技術 21. 04. 20 福岡	検査 技術 21. 04. 14 川島	製図 早野 日付 2008. 06. 19	図名 TCGカムラック 外形図	
					図番 G R 3 2 9 1 0 0 7	③ 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
	①	全長公差変更 (T-0024)	2010. 01. 18	寺島	
	②	図面更新 (T-0040)	2013. 04. 11	川島	
	③	記載方法変更の為図面更新	2021. 02. 25	東郷	1

③ 図面更新



全体図 (1:5)

型 式	C R A 3 2 1 2 A - □ □ Y - L □ □ □	
仕様内容	精度等級	注2) A: 並級
		B: 精密級
	ピッチ	32 mm
	基本動定格荷重	3600 N
	最大使用荷重	6600 N
	許容静定格荷重	7200 N
	表面处理	注1) 1: 処理なし
		2: 黒色アルミ皮膜処理

全長 L	歯数	穴数 N1	穴数 N2	質量 (kg)
992	31	11	10	8.1
896	28	10	9	7.3
800	25	9	8	6.5
704	22	8	7	5.7
608	19	7	6	5.0
512	16	6	5	4.2
416	13	5	4	3.4
320	10	4	3	2.6

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	図名	
	単位	技術	技術	日付		
mm	1 : 2	21.04.20 福岡	21.04.14 川島	2008.06.19	TCGカムラック 外形図	
kamo 加茂精工株式会社					図番	
					GR3291025	
					③	A3