

# Silent Stepless Gear

## GS-ER

# NEW



製品名  
**GS-ER90L-32AF**  
シリーズ | アームタイプ  
可動範囲 | ベースタイプ



製品名  
**GS-ER90I-A180**  
シリーズ | アームタイプ  
可動範囲 | ベースタイプ



製品名  
**GS(S)-ER90I-A180**  
シリーズ | アームタイプ  
可動範囲 | ベースタイプ

初期トルク : 70N・m 以上  
無段階調整  
ER 機能

### 特徴

#### ■ 静音無段階ギア

静音かつ無段階で角度調整が可能なこのギアは、機能ソファの可能性を上げられることでしょう。これらの機能で更なる快適性をご提供いたします。



#### ■ ER FUNCTION

(Emergency Recovery Function)

過負荷による製品の故障を防止します。  
※短時間で連続して ER 操作をするのは  
ご遠慮ください。



# Silent Stepless Gear

KOYO Corporation

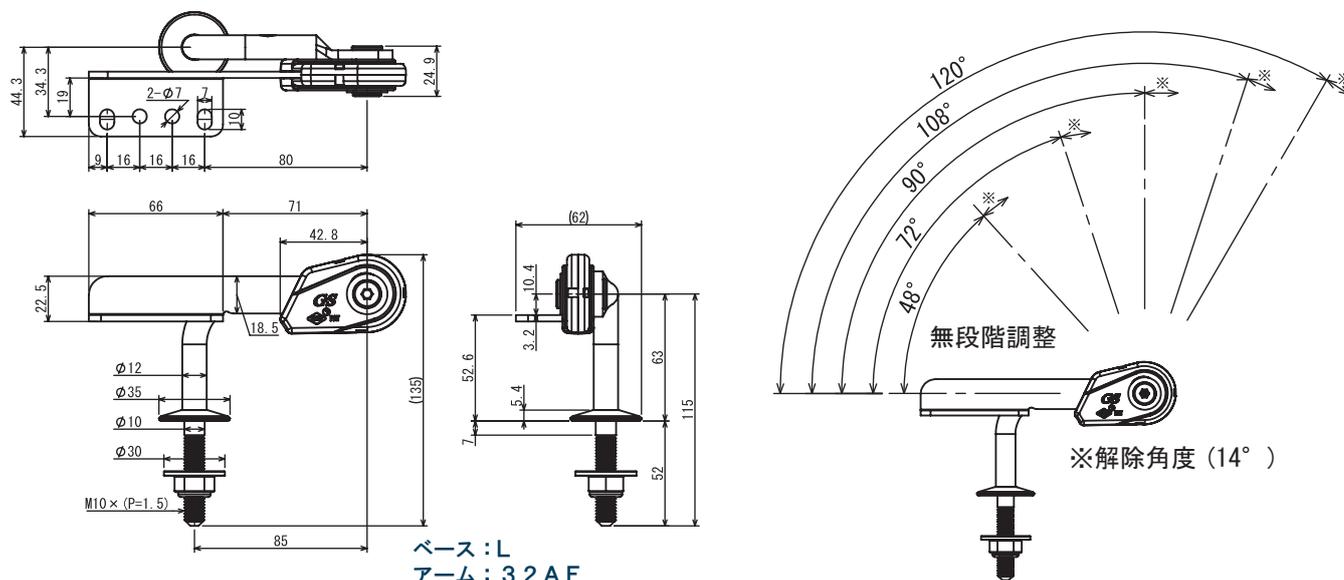
http://www.koyogear.com

Email: info@koyoeng.co.jp



Heart & Technology

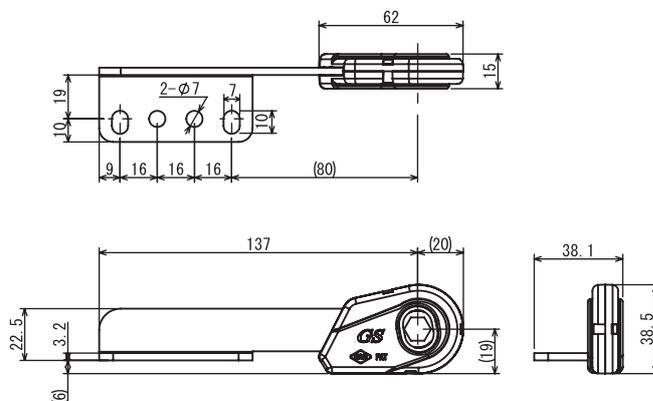
## 図面



## ベース

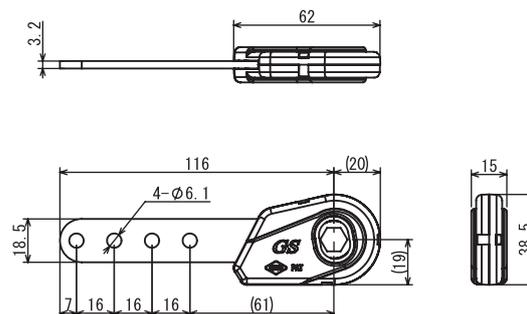
### ベース L

仕上げ : 三価ユニクロメッキ



### ベース I

仕上げ : 三価ユニクロメッキ



# Silent Stepless Gear

KOYO Corporation

http://www.koyogear.com  
Email: info@koyoeng.co.jp



## アーム

No.10

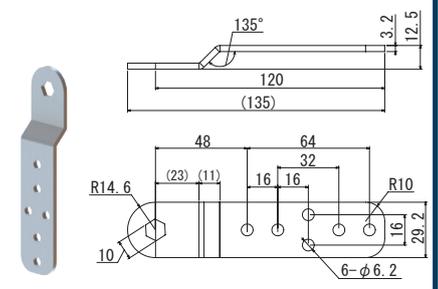
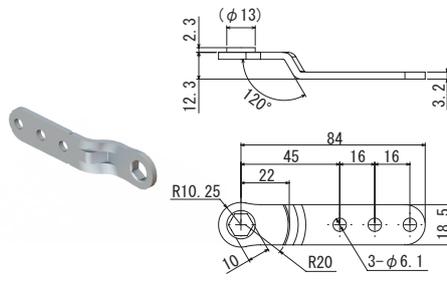
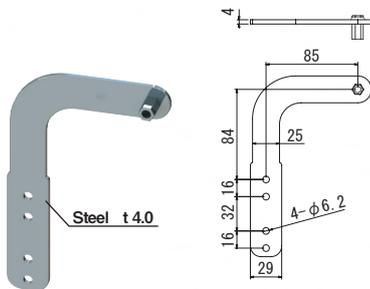
仕上げ：クロームメッキ

No.A

仕上げ：三価ユニクロメッキ

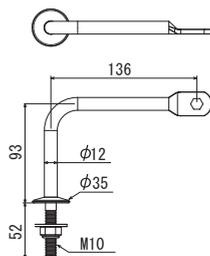
No.15

仕上げ：三価ユニクロメッキ

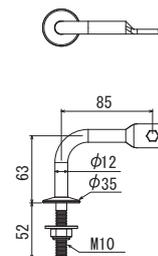


No.31AF ~ 33AF

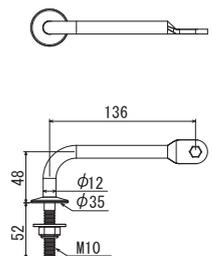
仕上げ：クロームメッキ



No.31AF



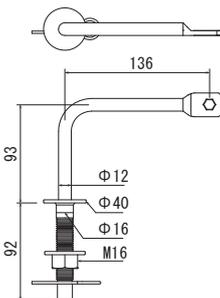
No.32AF



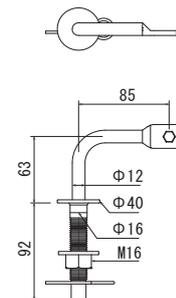
No.33AF

No.31B ~ 33B

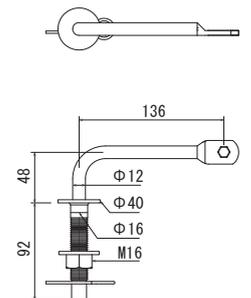
仕上げ：クロームメッキ



No.31B



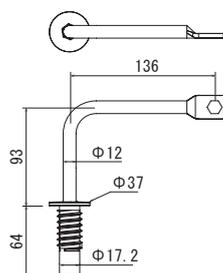
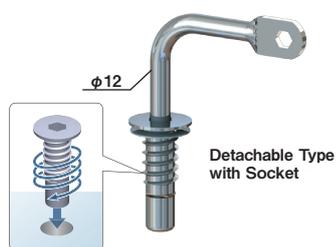
No.32B



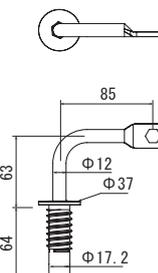
No.33B

No.31G ~ 33G

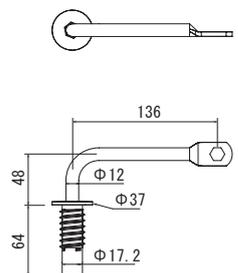
仕上げ：クロームメッキ



No.31G



No.32G

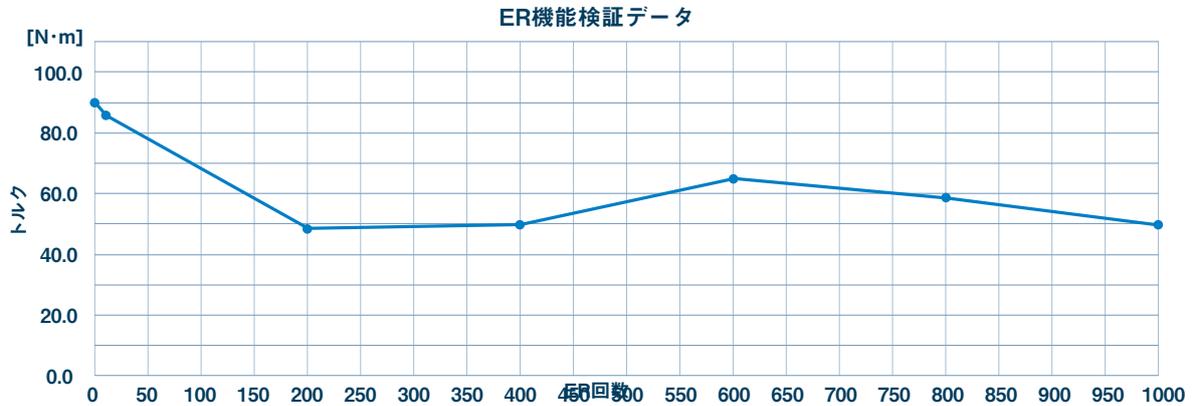


No.33G

## 耐久性

### ER FUNCTION

(Emergency Recovery Function)



※本図は30個のサンプルの平均値です。200回毎に測定した結果です。

※短時間で連続してER操作をするのはご遠慮ください。

※1000回以上の繰り返しで発生した諸問題に関して、弊社は保証しかねますのでご了承ください。

※あくまでも参考値としてお使い下さい。

## 特徴

### ER FUNCTION

従来ギアが搭載されたソファのヘッドレストやアームレストに対して、想定以上の負荷は機能ソファの性能を損なうことにつながります。向陽技研は機能ソファの故障に対する懸念に対処するべく、リミットトルクを用いたギアを開発いたしました。

