

# リニアエース

Linear Ace

高速化対応  
ジャッキ新製品

**最高入力回転速度 3000rpm** により高速化を実現。  
長年の技術と新たな仕様で生産性の向上に貢献します！



**高速・高頻度・高精度・軽量・長寿命を兼ね備えたジャッキです。**

## 特長

- 減速部は、高効率ウォーム減速機を生んだ当社独自の技術を採用。
- 長寿命の回り止め機構を標準化。従来よりも格段に高頻度の使用に耐えます。
- 精密ボールネジを採用。最高入力回転速度 3000rpm でサーボモータ駆動にも対応。高い停止精度が求められる用途にも適しております。
- 従来のスクリージャッキの仕様(U(押し型)、D(引上型)、軸端形状、ジャバラ付、位置制御機器付など)に準じております。

株式会社 **マキシンコー**

## 呼び形式

機種	型番	ねじ軸方向	軸配置	減速比	ストローク	軸端	ジャバラ
JBLA	030	U	C1	10	100	C	J
		※					

(※)機種、型番以外の呼び形式は一例です。詳細は弊社総合カタログ(2019年度版)E-5をご確認いただくか、各営業所にお問い合わせください。

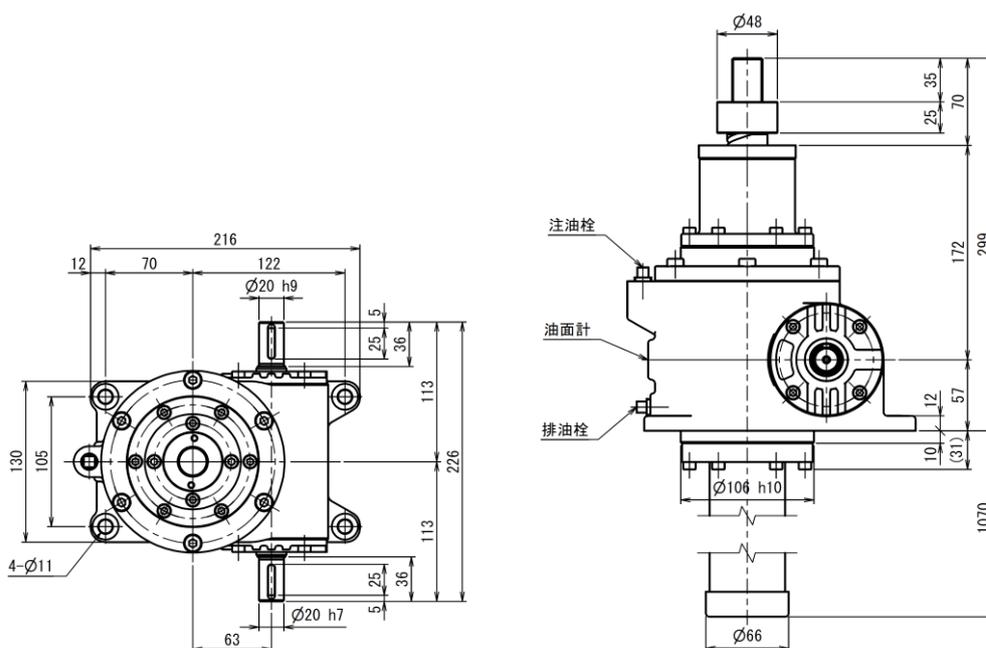
## 基本仕様

呼び能力	30kN	ねじ軸径	32mm	ねじリード	32mm
減速比	10	効率	83%(2000rpm)、84%(3000rpm)		
最高入力回転速度	3000rpm	ストローク	上限 1000mm	質量	19kg

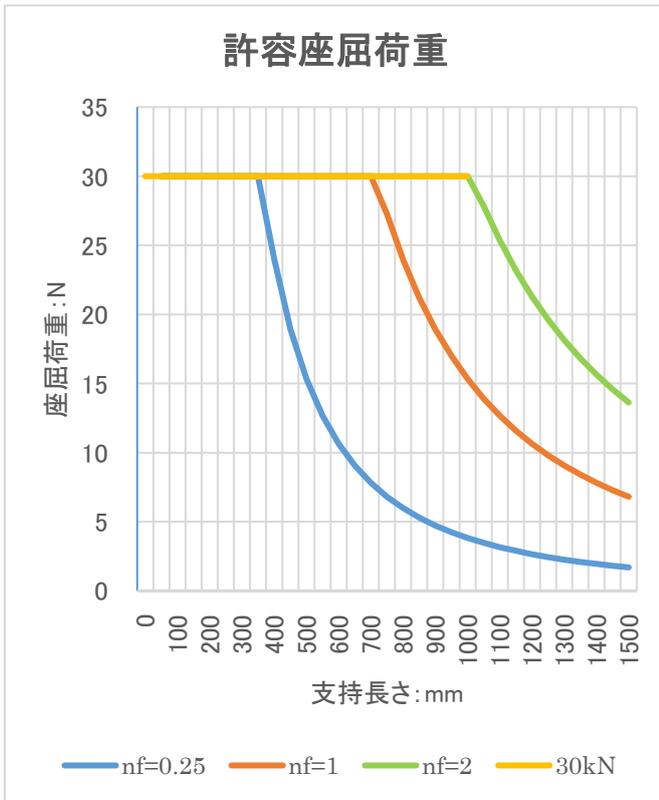
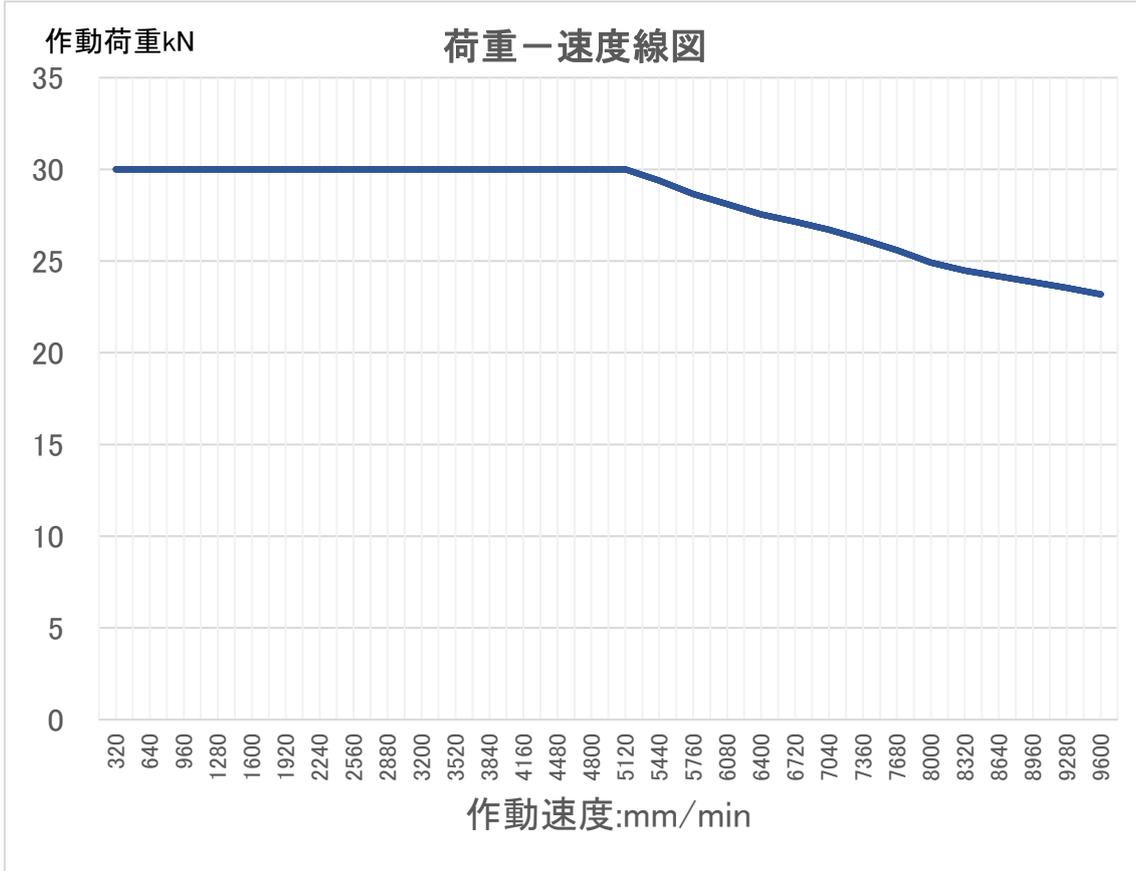
※質量はストローク 100 の場合の概算値です。

※本製品にはセルフロック(保持力)はありませんので、別途ブレーキ機構が必要です。

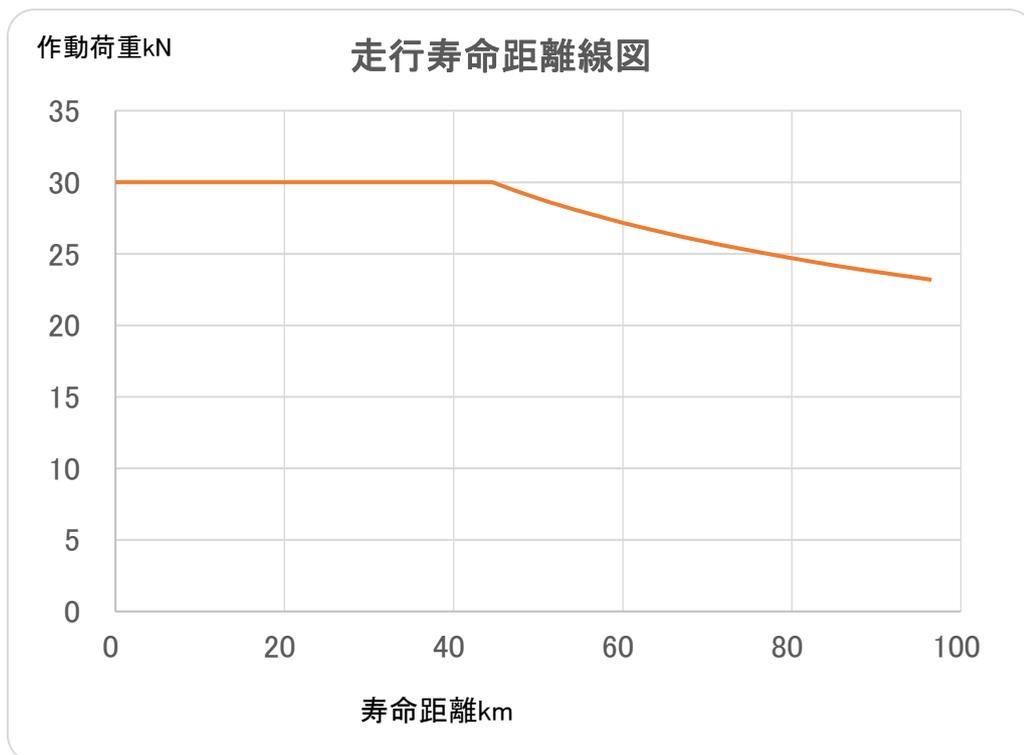
## 参考図(選定した形式の外寸寸法図で仕様確認の上、ご注文をお願いします)



※上記は JBLA030UCH1000S の参考図です。



左記の nf は取付方法による係数 (固定-自由 0.25、支持-支持 1、固定-支持 2)をいいます。詳細は弊社総合カタログ(2019 年度版) E-47 ~48 をご確認ください。



## 運転パターンと製品寿命例

### (パターン例 1)

荷重:10kN

入力回転速度: 2000rpm

昇降ストローク:100mm

1日の往復回数:1000回

年間稼働日数:300日

走行寿命距離:1203.1km

上記条件での寿命年数:約 20年

### (パターン例 2)

荷重:7.5kN

入力回転速度:3000rpm

昇降ストローク:1000mm

1日の往復回数:500回

年間稼働日数:240日

走行寿命距離:2851.7km

上記条件での寿命年数:約 11.9年

## 株式会社 マキシコー

営業部: TEL 06-6763-2101

東京営業所: TEL 03-3766-6536

名古屋営業所: TEL 052-911-7116

大阪営業所: TEL 06-6768-5171

中四国営業所: TEL 086-525-2130

福岡営業所: TEL 092-571-4845

本書に記載の内容は、改良のため断りなく変更することがありますので、ご了承ください。

PJ-LA-0919-01-04