

グリースガン 取扱説明書

品番：EA991CD-11, EA991CD-12, EA991CD-21, EA991CD-22, EA991CD-31, EA991CD-101, EA991CD-111, EA991CD-201

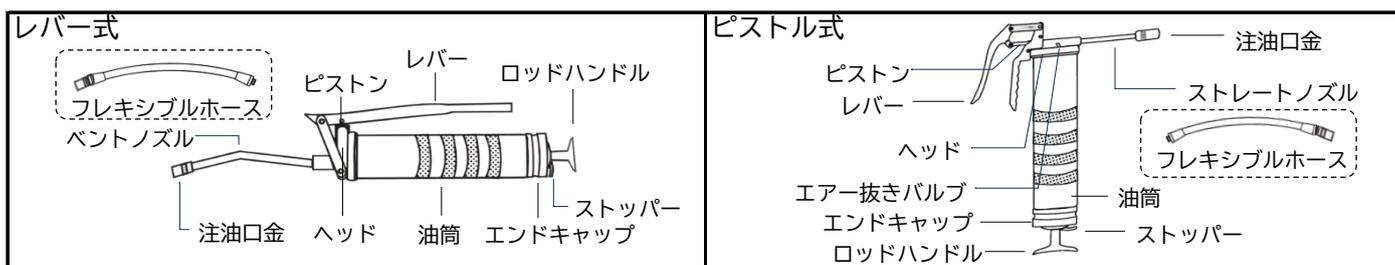
弊社取扱い製品をご購入頂きありがとうございます。ご使用前に取扱説明書をよくお読み頂き、内容を理解した上で正しく安全にご使用ください。取扱説明書はいつでも閲覧できる場所へ保管してください。

■注意事項

【使用上の注意】

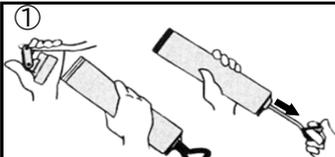
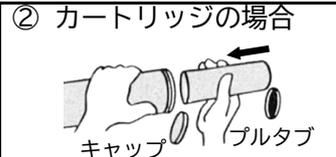
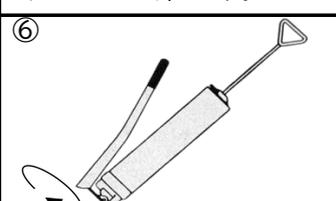
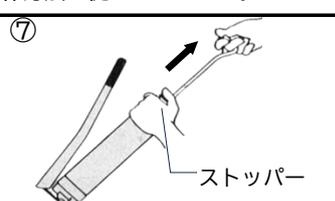
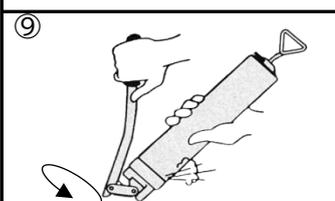
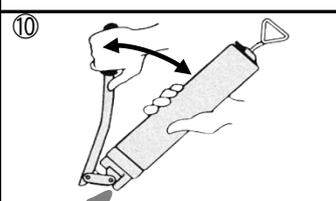
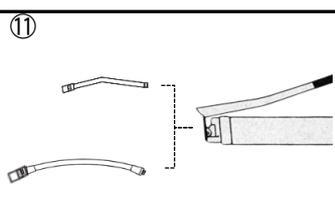
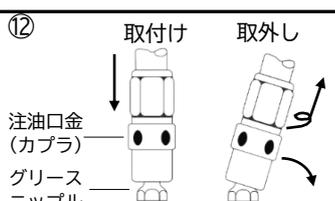
 注意	<ul style="list-style-type: none"> ・本製品はグリースニップルヘグリースを注入する用途です。用途外の使用はしない。 ・使用前に、ノズル(またはホース)、ねじ部に損傷がないことを確認すること。異常がある場合は使用を中止すること。 ・使用前に、ノズル(またはホース)、ねじ部に緩みがないことを確認すること。 ・使用時は適切な保護具(保護めがね、保護手袋等)を着用すること。 ・使用時は高い圧力がかかります。ノズル(またはホース)先端を人に向けない。 ・フレキシブルホースは無理に曲げない。 ・注油口金(カプラ)の取外し時は、真っすぐに引き抜かない。 ・子どもの手の届く場所での使用、保管はしない。 ・落としたり投げたり衝撃を与えない。製品の破損の原因となります。 ・分解、改造はしないでください。破損、ケガの原因となります。
--	---

■各部名称



※ 上記名称は一般的な名称です。製品により仕様が異なります。仕様をご確認ください。

■使用方法 (グリース充填方法：②～⑤、エアー抜き：⑥～⑨)

①	② カートリッジの場合	③ 充填ポンプの場合	④ 吸上げの場合
			
ハッドを反時計回りに回し、油筒を外します。ロッドハンドルを引きます。	カートリッジグリースのキャップを外し、外した側から油筒に挿入し、プルタブを外します。	充填ポンプのノズルに充填ニップルを差込みます。充填ポンプの操作方法に従ってください。	グリースに油筒の先端をつけた状態でロッドハンドルを引いて充填します。
⑤ 手詰めの場合	⑥	⑦	⑧
			
油筒にグリースを入れます。一杯になったら軽く振ってグリースをならしてください。	ハッドに油筒を時計回りにねじ込みます。締め込んだら、反時計回りに半回転ほど回し緩めます。	ロッドハンドルを引き、ストッパーを押してロックを解除します。	ロッドハンドルが油筒に押込まれると、グリース内の気泡(エアー)を押し出します。
⑨	⑩	⑪	⑫
			
気泡が抜けた後、ハッドを完全に締め付けてください。エアー抜きバルブがある製品は押すことで気泡を抜くことができます。(ハッドを緩める必要はありません)	グリースが出るまで、レバーを数回操作します。気泡がある場合は、うまく吐出しません。手順⑥～⑨を繰り返してください。	ノズル(またはフレキシブルホース)の雄ねじシールテープを巻き、グリースポンプに取付けます。	注油口金(カプラ)をグリースニップルへ取付けて、レバーを操作すると注油します。 取付け: 真っすぐ押し付ける 取外し: 少し傾け、ひねって引く

※ 付属品は製品によって異なります。仕様をご確認ください。

※ ②～⑤のグリース充填方法は製品によって異なります。仕様をご確認ください。

■トラブルシューティング

問題	原因	解決方法
グリースが少量しか出ない、またはでない	a. グリース内に気泡がある b. グリースが適合していない (ちょうどが高い、固まっている) c. ヘッドの詰まり	a. エアー抜きを行う(使用方法⑥~⑨) b. 適合するグリースを使用する c. ヘッドの詰まりがないかを確認する ヘッドの清掃を行う
グリースガンの後ろ側からグリースが漏れる	製品の破損	グリースガンを交換する
ヘッドとノズルの間、またはノズルと注油口金(カプラ)の間の接続部からグリースが漏れる	接続が緩んでいる	ねじ山にシールテープを巻き、接続部を締める。

■メンテナンス、保管

- ・ 使用後は付着したグリースや汚れをきれいに拭き取ってください。
- ・ 油筒内にグリースを充填した状態で保管しないでください。漏れ出る場合があります。
- ・ 油筒、ノズルの内部にゴミなどが入らない様にして保管してください。

■仕様

【品番別仕様①】

品番	ノズル	適用グリース	充填方法/容量	吐出量(ストローク)	吐出圧力	油筒サイズ	重量
レバー式							
EA991CD-11	ベントノズル 150mm	NLGI-2 まで	カートリッジ:400g 吸上げ、手詰め:500g	1g	41.3MPa	φ57.15x 273mm	1.35kg
EA991CD-12	フレキシブルホース 300mm	NLGI-2 まで	カートリッジ:400g 吸上げ、手詰め:500g	1g	41.3MPa	φ57.15x 273mm	1.36kg
EA991CD-21	ベントノズル 150mm	NLGI-2 まで	充填ポンプ、吸上げ、手詰め:500g	1g	41.3MPa	φ57.15x 273mm	1.37kg
EA991CD-22	フレキシブルホース 300mm	NLGI-2 まで	充填ポンプ、吸上げ、手詰め:500g	1g	41.3MPa	φ57.15x 273mm	1.38kg
EA991CD-31	ベントノズル 150mm	NLGI-2 まで	充填ポンプ、吸上げ、手詰め:500g	1g	69MPa	φ57.15x 285mm	1.39kg
ピストル式							
EA991CD-101	フレキシブルホース 300mm	NLGI-2 まで	充填ポンプ、吸上げ、手詰め:500g	0.5g	34.5MPa	φ57.15x 283mm	1.24kg
EA991CD-111	フレキシブルホース 300mm	NLGI-2 まで	充填ポンプ、吸上げ、手詰め:500g	0.9g	41.3MPa	φ57.15x 283mm	1.35kg
EA991CD-201	ストレートノズル 100mm	NLGI-2 まで	吸上げ、手詰め:120g	0.4g	24MPa	φ36x 182mm	0.53kg

【品番別仕様②】

品番	特徴	ヘッド材質と機能 ※ ²
EA991CD-11	メンテナンス用途	スチール(粉体塗装) ブロックナット
EA991CD-12	メンテナンス用途	スチール(粉体塗装) ブロックナット
EA991CD-21	自動車、農業、産業用途 人間工学に基づいたラバーグリップ	スチール 充填ニップル
EA991CD-22	自動車、農業、産業用途 人間工学に基づいたラバーグリップ	スチール 充填ニップル
EA991CD-31	重工業、ヘビーユース用途 高耐久仕様※ ¹ 、 垂鉛めつきレバー、ラバーグリップ、 バリアブルストローク※ ²	アルミダイキャスト(CNC加工) 充填ニップル、 エアー抜きバルブ
EA991CD-101	重工業、ヘビーユース用途、片手操作 高耐久仕様※ ¹ 、ビニールグリップ、 挟み込み防ぐグリップ付レバー	アルミダイキャスト(CNC加工) 充填ニップル、 エアー抜きバルブ
EA991CD-111	重工業、ヘビーユース用途、片手操作 高耐久仕様※ ¹ 、高圧ホース仕様、 高圧/大容量の切替えレバー※ ³ 、 スムーズに吐出するベンチュリ機構	アルミダイキャスト(CNC加工) 充填ニップル(ローレット)
EA991CD-201	ミニピストル式グリースガン 垂鉛めつきスチール油筒	アルミダイキャスト

※¹高耐久仕様

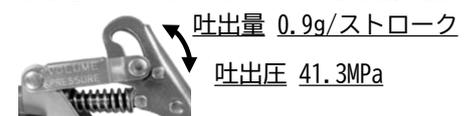
肉厚1.2mm油筒、高耐久のコイルばね、
高公差のCNC加工ヘッド

※²バリアブルストローク

狭所でのグリスアップに便利な仕様。レ
バーハンドルを全開にしなくても注油可。

※³高圧/大容量の切替えレバー

寒冷地で硬くなったグリースも注油可能



※⁴ヘッド機能

- ブロックナット
- 充填ニップル
- 充填ニップル(ローレット)
- エアー抜きバルブ

【共通仕様】 ・ ノズル取付部ねじサイズ…M10 x P1.0