

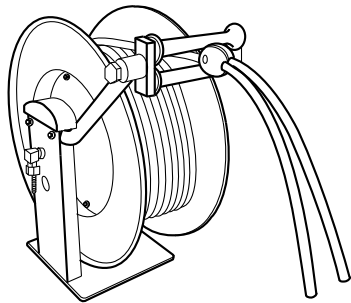
Reelex

ホースリール

自動巻取式
ガス溶接用
GR-5510B
ガス溶接用
LPGR-5510B

ガス溶接用
GR-5520B
ガス溶接用
LPGR-5520B

取扱説明書



目次

安全上のご注意	2
取扱上のご注意	3
使用方法	4~8
①取付の仕方	
②ガイドアームの付替え方	
③任意停止機構	
④ホースの初期張力	
交換方法	8~10
①ホースの交換方法	
②ガス漏れチェックの仕方	
③カブラの接続の仕方	
④ホースリール入口側の 接続の仕方	
仕様	11

このたびはReelexリールをお求めいただき、誠にありがとうございます。
ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。
なお、この取扱説明書は大切に保管してください。

安全上のご注意

必ずお守りください

- この取扱説明書に示されている **▲危険**・**▲警告**・**▲注意** マークは、取り付け・取り扱いに関する安全上の注意事項ですので必ず厳守してください。
表示された指示内容を守らずに、誤った使用によって起こる危害および損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。

▲危険	指示を守らないと死亡または重傷を負うに至る切迫した危険性を示します。
▲警告	指示を守らないと死亡または重傷を負う可能性がある危険性を示します。
▲注意	指示を守らないと軽傷、中程度の損害を負う可能性または物的損害が発生する可能性がある危険性を示します。

●絵表示の例

	してはいけない「禁止」内容です。
	必ず実行していただく「指示」内容です。

- この商品または取り付け・取り扱いにつきましてご不明な点がございましたら、商品購入先の販売店にお問い合わせいただき、ご理解された上でご使用ください。
- 記載事項を守らなかったために発生した不具合につきましては、責任を負いかねる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

▲警告

 改造禁止	絶対に分解・改造をしない	 禁止	屋外で使用しない 防水タイプではありません。
----------	---------------------	--------	----------------------------------

取扱上のご注意

⚠ 注意



禁止

ホースを傷つけない(無理な曲げ・傷つけ)

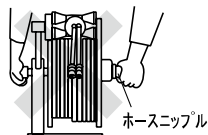
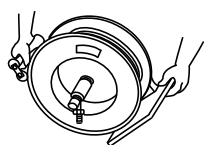
- ・ホースを無理に曲げたり、傷がつくような使用はしないでください。
- ・ホース先端金具に工具を取り付けて使用する場合は、ホースの金具・根元の部分を曲げないようにしてください。
- ・曲げが加わると、ホースに亀裂が入り、破損する恐れがあります。
- ・ホースに無理な力が加わるような引き出しにならないように取り付け、巻き取り可能なことを確認してから使用してください。



運搬

ホースガイドとフレームを持ち、運搬する

持ち運びの際は、ホースニップル(左側スィベルジョイント直結)を持たずにホースガイドとフレームを持って運搬してください。



定期点検

使用前にはガス漏れチェック、ホースの損傷のチェックを実施する

ガス漏れをしている時は修理が必要です。



国内専用

本製品は、日本国内専用です

その他の国でのご使用と故障等については、一切の責任を負わないものとします。あらかじめご了承ください。



確実な場所

リールの使用に耐えられる場所を選ぶ



確実な作業

確実に取り付ける

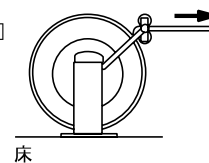
取り付け穴に合致したボルト・ナットで確実に締め付けてください。

使用方法

① 取付の仕方

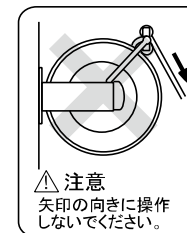
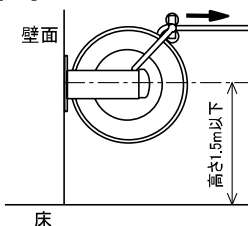
<床への取り付け>

[図1]



<壁面への取り付け>

[図2]

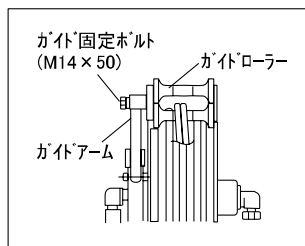


- 出荷状態ではガイドアームは床取り付け用となっています[図1]。壁面取り付け[図2]の場合は次ページの『②ガイドアームの付替え方』に従い、ガイドアームを付け替えてください。
- 壁面取り付けは、高さ1.5m以下で取り付けてください[図2]。

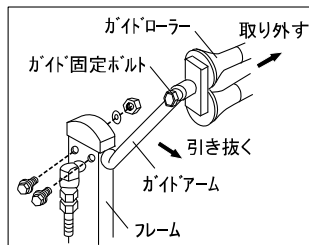
使用方法

②ガイドアームの付替え方

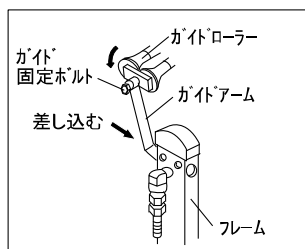
1. ホースを少し引き出し、ラチェット(任意停止機構)を作動させてから、図のガイド固定ボルト(M14×50)をモンキまたはスパナでゆるめる。



2. フレームをガイドアームを接続している六角ボルト、ナットを取り外し、ガイドアームをフレームから引き抜き、取り外す。そして、ガイドローラーをガイドアームから取り外す。

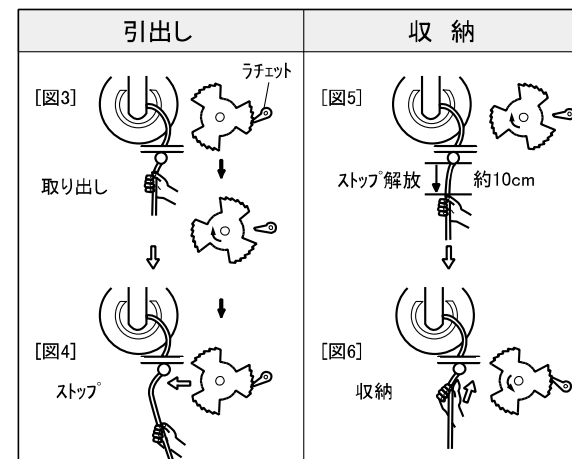


3. ガイドアームを取り外した時とは逆の方向に反対側のフレームに差し込み、六角ボルト、ナットで締め付ける。ガイドローラーを右図のように組み直し、ドラムに沿う形に角度を変えて、ガイド固定ボルトを締め付けてください。



使用方法

③任意停止機構



〈ホースの引き出し〉

ホースを引き出すと、ラチェット[図3]の状態をたどり、もう少し引くと[図4]の状態になります。この場合、ホースを引くの止めるとホースが巻き戻らないよう止められます。

〈ホースの収納〉

ホースを10cm程引出すと、ラチェットが外れ、ホースに巻取力が加わりまゝ[図5]。その状態でホースに手を添え、ゆっくりと巻き取らせてください[図6]。

⚠ 注意

ホースは必ず手で持って巻き取らせてください。

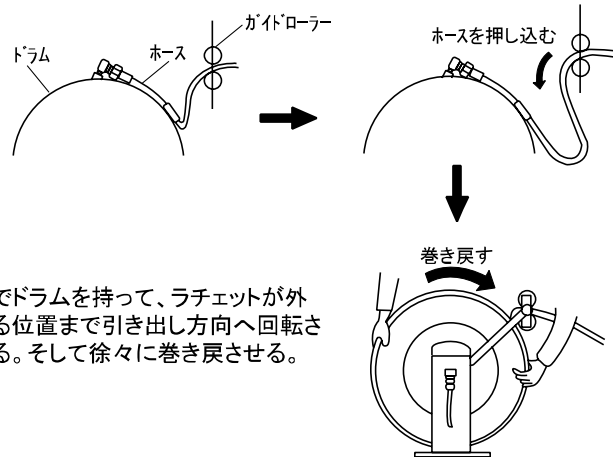
使用方法

▲ 警告

ホースを巻き戻す場合は、ホースから手を放すと、ドラムが急激に回転し、ホースやドラムが物や人に接触して事故が発生することがあります。ホースを完全に巻き取るまで、ホースから手を放さないでドラムの回転に合わせてホースを戻してください。

▲ 注意

ホース取り付け部に無理な力が加わらないよう、ホースを全部引き出さず、一巻き位残して使用してください。
元まで引っ張りすぎますとホースが戻らなくなる場合があります。その場合は、ホースをドラムにたるませるように押し込んで手でドラムプレートを持ってゆっくりとまわし、ラチェットが外れる位置まで回してください。そこからゆっくりと巻き込ませてください。
その際、作業中はドラムプレートをしっかりと手で保持してください。



使用方法

④ホースの初期張力

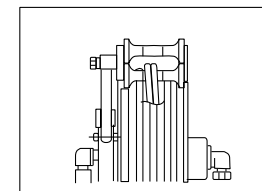
●標準品はゴムストッパーの所まで全部巻き取った状態で、初期巻分の張力がホースにかかるように調整してあります。

ゼンマイパネ初期巻	GR-5510B…7回転	GR-5520B…4回転
	LPGR-5510B…7回転	LPGR-5520B…4回転

交換方法

①ホースの交換方法

1. 交換前ホースを全部引き出し、ラチェットでストップさせ、丈夫なヒモまたはワイヤーで固定する。



▲ 警告

ヒモやワイヤーが切れるとドラムが逆転して作業者が大ケガをする恐れがあります。ドラムが回転しないよう確実にドラムを固定してください。

2. ホースを取り付ける。
3. 指定圧力をかけて、接続部に石鹸水をつけ、漏れの有無を確認する。

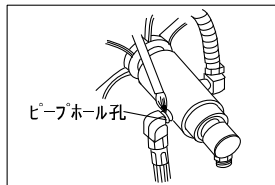
▲ 危険

ゼンマイパネの交換作業は危険ですので、絶対にしないでください。
ゼンマイパネがバンドから外れるとケガをする場合があります。
また、ロータリージョイントの分解も絶対に行わないでください。

交換方法

②ガス漏れチェックの仕方

- ガス漏れのチェックは、始業前に必ず行ってください。使用圧力を加え、各継手のロータリージョイントに筆に含ませた石鹼水等を浸透させてチェックしてください。この際、ロータリージョイントには胴に2個のピープホール孔があります。

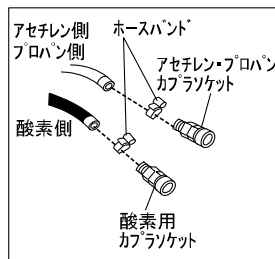


③カブラの接続の仕方

- ホース先端には、オプションパーツで指定しているカブラを取り付けて使用してください。

⚠ 注意

使用するソケットとプラグを別々のメーカーにした場合、接続できません。カブラのソケットとプラグはメーカーを統一して使用してください。



オプションパーツ<ホース先端カブラ> いずれもプラグに逆火弁を内蔵しています。
安全のため、必ずオプションのカブラを使用してください。

(日東工器製)

型 式	品 名	摘 要
S225SH	ソケット	酸素用 クイックジョイント 酸素側 ホース先端に取付
S335SH	ソケット	アセチレン用 クイックジョイント アセチレン側 ホース先端に取付 プロパン側 ホース先端に取付
22PFB	プラグ	酸素用 逆火防止付(右M16P=1.5)
33PFB	プラグ	アセチレン用 逆火防止付(左M16P=1.5)

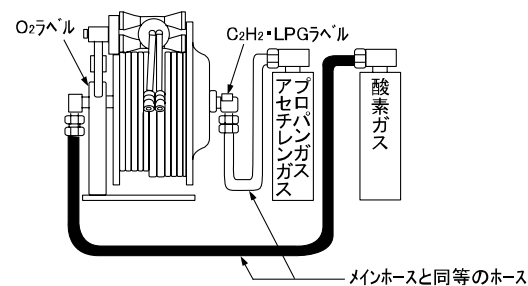
交換方法

④ホースリール入り口側の接続の仕方

⚠ 警告

ホースの接続はメインホースと同等のホース(補助ホース)にて接続してください。また、接続時に酸素側、アセチレン側・プロパンガス側の接続を間違えないように注意してください。
固定配管はスイベルジョイントの損傷及び巻き取り力損失の原因になりますので絶対に行わないでください。

- ホースリール本体にO₂(酸素)ラベル、C₂H₂(アセチレン)・LPG(プロパンガス)ラベルが貼ってありますので、確認後接続してください。



メインホースと同等のホース

仕様

Reellex 中発販売株式会社

URL <http://www.chuhan.co.jp/>

	GR-5510B		GR-5520B	
	酸素側	アセチレン側	酸素側	アセチレン側
ホース寸法	内径 φ5	内径 φ5	内径 φ5	内径 φ5
	外径 φ11.8	外径 φ11.5	外径 φ11.8	外径 φ11.5
長さ	10M(全長)		20M(全長)	
使用圧力	最大0.69MPa	最大0.15MPa	最大0.69MPa	最大0.15PMPa
外径寸法 (mm)	ドラム巻径	φ252	ドラム巻径	φ252
	ドラムフランジ径	φ410	ドラムフランジ径	φ410
	ドラム巾	145	ドラム巾	145
	高さ×奥行×全巾	446×427×305	高さ×奥行×全巾	446×427×305
質量	約21kg		約24kg	
巻取方式	ゼンマイバネによる自動巻取り (任意停止機構あり)		ゼンマイバネによる自動巻取り (任意停止機構あり)	
最大巻込トルク	7.85N-m		7.85N-m	
首振り	オプションの回転台(SB-01)を 使用することにより可		オプションの回転台(SB-01)を 使用することにより可	
入口-出口	入口 M16右ネジ (ホース継手付)	入口 M16左ネジ (ホース継手付)	入口 M16右ネジ (ホース継手付)	入口 M16左ネジ (ホース継手付)
	出口 カブラ付	出口 カブラ付	出口 カブラ付	出口 カブラ付

	LPGR-5510B		LPGR-5520B	
	酸素側	LPG側	酸素側	LPG側
ホース寸法	内径 φ5	内径 φ5	内径 φ5	内径 φ5
	外径 φ11.8	外径 φ11.8	外径 φ11.8	外径 φ11.8
長さ	10M(全長)		20M(全長)	
使用圧力	最大0.98MPa	最大0.98MPa	最大0.98MPa	最大0.98MPa
外径寸法 (mm)	ドラム巻径	φ252	ドラム巻径	φ252
	ドラムフランジ径	φ410	ドラムフランジ径	φ410
	ドラム巾	145	ドラム巾	145
	高さ×奥行×全巾	446×427×305	高さ×奥行×全巾	446×427×305
質量	約21kg		約24kg	
巻取方式	ゼンマイバネによる自動巻取り (任意停止機構あり)		ゼンマイバネによる自動巻取り (任意停止機構あり)	
最大巻込トルク	7.85N-m		7.85N-m	
首振り	オプションの回転台(SB-01)を 使用することにより可		オプションの回転台(SB-01)を 使用することにより可	
入口-出口	入口 M16右ネジ (ホース継手付)	入口 M16左ネジ (ホース継手付)	入口 M16右ネジ (ホース継手付)	入口 M16左ネジ (ホース継手付)
	出口 カブラ付	出口 カブラ付	出口 カブラ付	出口 カブラ付

本社 営業本部
〒457-0066

名古屋市南区鳴尾2丁目114番地
TEL : 052-614-3664 FAX : 052-614-3366
E-mail : reel-sales@chuhan.co.jp

中部営業所
〒457-0066

名古屋市南区鳴尾2丁目114番地
TEL : 052-614-3652 FAX : 052-614-3366
E-mail : chubu@chuhan.co.jp

関東営業所
〒338-0002

さいたま市中央区下落合7-4-3 RHKビル201
TEL : 048-711-1927 FAX : 048-711-1936
E-mail : kantou@chuhan.co.jp

関西営業所
〒564-0044

大阪府吹田市南金田1丁目11-8
TEL : 06-6385-2228 FAX : 06-6338-0521
E-mail : kansai@chuhan.co.jp