

ヘビーデューティリール

M-Series

大容量の流体の供給に



Zシリーズと比べて

耐久性 4 倍アップ!

「より長く、安心してお使いいただきたい」
そんな思いから、さらなる改良、改善を重ねて生まれました。

ここが変わった! 耐久性アップのポイント!

POINT①

軽〜く引き出せる! インテグレートシャフト
負荷がかかりやすいドラムとシャフトを直角に溶接し一体化
する事で各パーツの抵抗を低減。

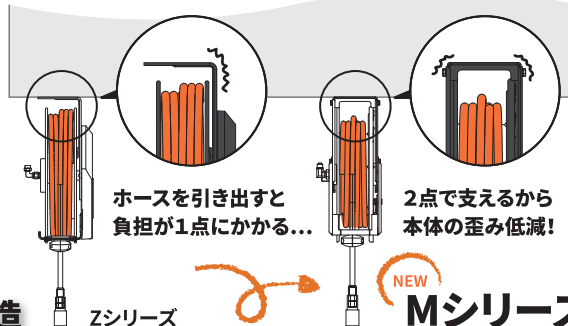


さらに
ゼンマイを専用設計したことで
ラクラク引き出し&ゆっくり巻き戻り

POINT③



荷重を分散!
ダブルアーム構造



ホースを引き出すと
負担が1点にかかる...

2点で支えるから
本体の歪み低減!

Zシリーズ

NEW Mシリーズ

POINT②

マイナス 6 kg 軽量化
超

※ZLA-415UDとMMA-415Aを比較

三協リール
史上最高傑作。

ヘビーデューティ
シリーズ新登場。

POINT④

オイル漏れリスク激減!
パッキンにやさしい
インナースリーブ構造

消耗部品への負荷を最小限に抑えた
独自の構造で長寿命化に成功しました。

引き出し試験で
検証済み!



4倍

長寿命になりました!

全部品
「RoHS2」
指令対応



エアホースリール



■付属品

ブラケット、ボルトナット、1次側ホース、ニップル

水リール



■付属品

ブラケット、ボルトナット、1次側ホース、ニップル

温水 / オイル / グリスリール



■付属品

ブラケット、ボルトナット、1次側ホース、ニップル^{*}
*温水リールは真鍮製です。

Zシリーズと互換性◎

取り付け穴ピッチがZシリーズと共通だから、Zシリーズとの代替もカンタンです!

製品名	エアリール	水リール	高圧温水リール
型式	MMA-415A	MMW-415A	MMH-315A
使用流体	エア	水	高圧温水
使用ホース	ウレタン ブレードホース	塩化ビニル ブレードホース	合成ゴム シングルワイヤーブレードホース
ホース内径(mm)	11	13	9.5
ホース全長(m)	15	15	15
ホース先端金具	Rc1/2	G1/2ユニオンメスシートアダプター、メタルガン	G3/8ユニオンメスシート
ジョイントホース	接続形状: G1/2ユニオンメスシート 長さ: 1.5m	接続形状: G1/2ユニオンメスシート 長さ: 1.5m	接続形状: G3/8ユニオンメスシート 長さ: 1.5m
接続用ニップル	R1/2	R1/2	R3/8
最高使用圧力	1.4MPa	0.5MPa	14.0MPa
使用温度範囲	-5~50℃	0~50℃	0~50℃
ホース使用温度	-30~60℃	-10~60℃	-40~100℃
本体重量	15.9kg	17.6kg	19.9kg

製品名	オイルリール		グリスリール
型式	MMO-415A	MMO-310A	MMG-315A
使用流体	オイル	オイル	グリス
使用ホース	合成ゴム シングルワイヤーブレードホース	合成ゴム シングルワイヤーブレードホース	合成ゴム ダブルワイヤーブレードホース
ホース内径(mm)	12.7	9.5	9.5
ホース全長(m)	15	10	15
ホース先端金具	G1/2ユニオンメスシート	G3/8ユニオンメスシート	G3/8ユニオンメスシート
ジョイントホース	接続形状: G1/2ユニオンメスシート 長さ: 1.5m	接続形状: G3/8ユニオンメスシート 長さ: 1.5m	接続形状: G1/2ユニオンメスシート 長さ: 1.5m
接続用ニップル	R1/2	R3/8	R3/8
最高使用圧力	7.0MPa	7.0MPa	35.0MPa
使用温度範囲	-5~50℃	-5~50℃	-5~50℃
ホース使用温度	-40~100℃	-40~100℃	-40~100℃
本体重量	21.9kg	17.2kg	22.6kg



株式会社三協リール

〒263-0002 千葉県千葉市稲毛区山王町279-5
 TEL 043-421-5551 FAX 043-421-5553
 e-mail : info@triens.jp http://www.triens.jp