

RPシリーズ、油圧レールストレッサー

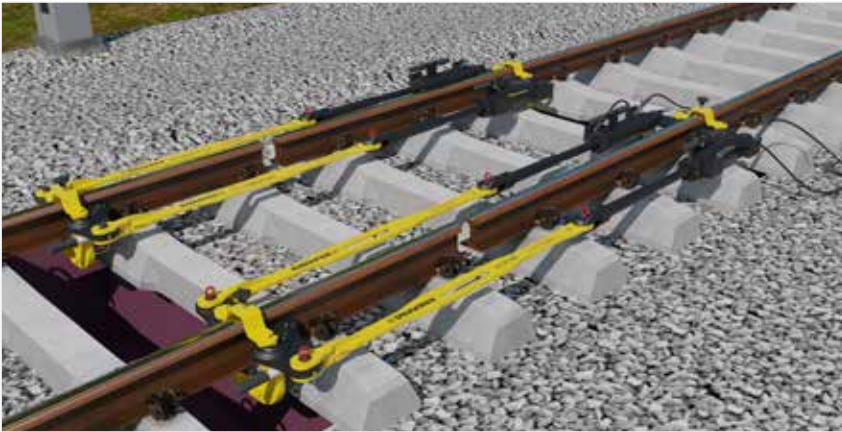


▼ レール下コンポーネントを備えた油圧レールストレッサー (RP70A2L)



- ・ 引張能力70トンのモジュール式ストレッサーが溶接中のレールを応力なしの長さに保持
- ・ 2分未満で簡単に組み立て
- ・ 新しい軽量のアルミニウム製シリンダを持ち、ロッドをスリーブで保護することで耐久性を向上
- ・ RP70A2Lでは標準装備のブラケットアセンブリをレールの下に取り付けられるため、現場の上を作業用車両が通過可能
- ・ RP70A2Lのシリンダストロークは380 mmで、RP70A2の205 mmより175 mm長く、より大きな変位量や広いセットアップ範囲に対応
- ・ レール下のブラケットが付属しないRP70A2でも、レール下への取り付けが必要な場合にはオプションのキットを使用可能。

▼ RP70A2L油圧レールストレッサーを含むシステム全体。



軽量でモジュール式の
レール応力調整システム



レールストレッサーRP70A2、RP70A2L

Enerpac RP70A2シリーズは、鉄道の整備作業員が現場で組み立てて使用できる軽量のレール応力調整キットです。類似のツールに比べ、優れた耐久性、組み立てやすさ、軽量性が特徴です。引張能力70トンのモジュール式ストレッサーとして、溶接中のレールを応力なしの長さに保持します。RP70A2シリーズは作業者の身体的負担が少ないほか、Enerpac ZC3シリーズのコードレスポンプと互換性を持つため、電力のみのクリーンなソリューションです。



受入証明書
PA05-06958

RP70A2油圧レールストレッサーとZC3応力調整ポンプはいずれもNetwork Railの認証を取得しています。



耐久性

複動式アルミニウム製シリンダはスチール製のスリーブに入っているため、溶接飛散物などで損傷することなく長い製品寿命を維持します。ストロークは380 mmまたは205 mmから選択できます。



バッテリー駆動で排出ゼロの応力調整ポンプ

圧力保持機能付きのスチール製手動バルブを装備。安全キーがあるため、休憩中にポンプを離れても安全です。

- ・ 82 V 4Ahのリチウムイオンバッテリー
- ・ ロールケージと圧力ゲージ
- ・ 3ステージ: 最大70 MPaで0.52 L/分
- ・ 使用可能油量4.0 L
- ・ 騒音レベル80 dBA以下
- ・ 最新のブラシレス1.0 kWモータ

型式	バッテリー 充電器 (V)	使用可能油量 (L)	(kg)
ZC3404JE-RS	230	4,0	34,8
ZC3404JB-RS	115	4,0	34,8



RP70A2シリーズのレールストレッサー

RP70A2油圧レールストレッサーは、応力調整とテルミット溶接の目的で重い鉄道レールを引き寄せます。

RP70A2とRP70A2Lはバッテリー駆動ポンプと併用が可能です。他のタイプのパワーバックとも互換性があります。

鉄道業界では、現場で人が組み立てたり運搬したりできるよう、29 kgを超える工具はモジュール式でなければならないという人間工学上の管理基準があります。

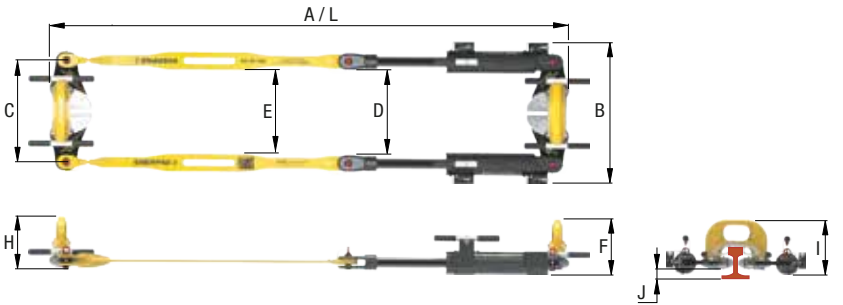
RP70A2とRP70A2Lは、レールの応力調整、レール溶接、レールの修理、絶縁部の整備などの際、レール端部の隙間を調整します。



RP70A2ポータブル部品

- 1 = クランプブラケット
- 2 = レールグリッパー付きスイングアーム
- 3 = 油圧シリンダ
- 4 = 延長ストリップ

型式	説明
RP70A2	レールプーラー、ストローク205 mm、レール上コンポーネント付き
RP70A2L	レールプーラー、ストローク380 mm、レール下コンポーネント付き
RP70A2UMK	レール下キット、RP70A2を使用した全装置に対応



能力 トン (kN)		ストローク	型式	寸法 (mm)											
引き寄せ	押し広げ	(mm)		A*	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L*	(kg)
70 (683)	45 (440)	205	RP70A2	3102	838	601	502	496	328	97	308	328	39	2897	205
		380	RP70A2L	3452	838	601	502	496	328	97	308	328	39	3072	216

* A = 伸ばした状態の長さ L = 縮めた状態の長さ

油圧レールストレッサー&コードレスパワーバック

RP
シリーズ



定格牽引／押し込み能力:
70 / 45トン (683 / 440 kN)

ストローク:
205、380 mm

最高使用圧力:
70 MPa



油圧ホース

レールストレッサーシステムを最適な状態でご使用いただくには、Enerpac型式H9210-RS (3.0 m) の油圧ホースをご使用ください。



▲ RP70A2



▲ RP70A2LとRP70A2UMKレール下キット



鉄道 関連機器

正しいツールの選択が違いを生む

Enerpacのツールは、極めて過酷な条件下で使用されます。だからこそEnerpacは妥協を許しません。信頼性の高い品質と精度は、作業の安全性と効率性を高め、生産性の向上も導きます。

Enerpacは、高圧油圧ツール、制御下で力を加える製品、重量物の正確な位置決めソリューションのグローバルマーケットリーダーとして、最大級の建築物の移動をサポートしています。航空宇宙、インフラ、製造、採掘、石油・ガス、発電などの業界標準でもあります。

優秀なツールを優秀なプロフェッショナルのために。



機械式軌道ジャッキ



油圧式軌道ジャッキ



POW'R-RISER可動式リフティングジャッキ



油圧ナットスプリッター



コードレス油圧ポンプ



油圧トラックリフトシステム

油圧 レールストレッサーシステム

排出ゼロの鉄道テルミット溶接用
コードレス油圧レールストレッサーキット



ENERPAC 

enerpac.co.jp

RP70A2、ZC3シリーズ

ENERPAC 