



吊上げ能力
約**13%**
アップ

作業スピード
約**10%**
アップ

※ 4t車級の数値です



HYPERSWING[®] HOOKROLL[®]

脱着ボデー車：ハイパースイング・フックロール[®]シリーズ
架装シャシ：4 t車級・7 t車級

インターネットホームページもご利用いただけます。www.kyokuto.com

極東開発工業株式会社

本 社 兵庫県西宮市甲子園口6-1-45 〒663-8545 TEL(0798)66-1000
東京本部 東京都品川区東品川3-15-10 〒140-0002 TEL(03)5781-9821

北海道支店	TEL(011)251-5701	埼玉営業所	TEL(048)668-7712	兵庫営業所	TEL(0798)66-1011
札幌営業所	TEL(011)251-5701	茨城営業所	TEL(029)227-5162	京都営業所	TEL(075)662-1077
帯広営業所	TEL(0155)21-4373	高崎営業所	TEL(027)327-3785	中国支店	TEL(082)232-8358
東北支店	TEL(022)236-6692	新潟営業所	TEL(025)244-9161	広島営業所	TEL(082)232-8358
仙台営業所	TEL(022)236-6692	長野営業所	TEL(0263)35-0073	岡山営業所	TEL(086)232-7781
盛岡営業所	TEL(019)656-4300	中部支店	TEL(0568)71-2231	山陰営業所	TEL(0852)53-0600
青森営業所	TEL(017)722-0745	名古屋営業所	TEL(0568)71-2231	四国営業所	TEL(087)815-0450
福島営業所	TEL(024)962-7222	岐阜営業所	TEL(0568)71-2231	松山営業所	TEL(089)913-8860
首都圏支店	TEL(03)5781-9825	静岡営業所	TEL(054)267-4100	九州支店	TEL(092)471-1001
東京営業所	TEL(03)5781-9825	北陸営業所	TEL(076)263-6691	福岡営業所	TEL(092)471-1001
多摩営業所	TEL(042)582-6150	富山営業所	TEL(076)443-6177	熊本営業所	TEL(096)387-7255
神奈川営業所	TEL(046)263-7000	三重営業所	TEL(059)384-3117	南九州営業所	TEL(099)253-5768
千葉営業所	TEL(043)234-3721	関西支店	TEL(0798)66-1011	沖縄営業所	TEL(098)879-6611
北関東支店	TEL(048)668-7712	大阪営業所	TEL(0798)66-1011		

No.HC1515JM-052160E HA



カドミウム・鉛・水銀 及び 六価クロムの
削減を実現した製品です。

- 本カタログ掲載の内容は、改良のため予告なく変更することがあります。
- 諸元表に記載の最大積載量は、標準車の数値を示します。重量計測により変わる場合があります。
- 本カタログ掲載の製品には、製品情報を記録・蓄積するシステムが導入されています。詳細につきましては、弊社ホームページの該当情報にてご確認ください。
- 掲載の写真にはオプション仕様を装着している場合があります。
- 製品カラーは撮影条件及び印刷インキの都合上、実際の色とは多少異なって見える場合があります。
- ご使用にあたっては、添付の取扱説明書をよくお読みのうえ、ご使用ください。
- 社名・商品名・ロゴ等は各社の商標、または登録商標です。
- このカタログは、2021年5月印刷のものです。

PRINTED IN JAPAN



写真にはオプション仕様を含みます。
写真撮影用特別色や合成処理があります。

特許出願中

強靱な赤。

パワフル、
かつスピーディーに
あらゆる現場に対応できる
無敵のハイパースイング。
圧倒的な力で現場作業を
サポートします。

HYPERSWING HOOKROLL®



吊上げ能力 約13%※アップ

吊上げ能力向上

油圧の高圧化とアーム強度の向上により、4t車級は約13%、7t車級は約9%の吊上げ能力アップ（当社従来機比）を実現。従来よりもさらに余裕をもった安心の積み込み作業を実現しました。また、標準装備のフックチルトにより、フックを前方にチルト（4t車級:約70mm、7t車級:約80mm）させることで、吊上げ能力をさらに向上させることが可能です。

※ 4t車級の場合の数値です。



画像は4t車級です

遠くのコンテナをらくらくキャッチ

フックチルトの標準装備

車両を移動させずに、フックを4t車級で約325mm、7t車級で約275mm後方にチルトさせてコンテナのリフトバーを引掛けることが可能なフックチルトを標準装備しました。



※ 画像は説明用の合成写真です。
※1：4t車級の場合の数値です。7t車級は約275mmとなります。

軽量化により積載量アップ

軽量化

軽量化により、従来機に比べより多くの積載量の確保を実現。積載量の増加により、輸送効率が向上します。

燃費の向上と排気ガスの低減

省エネ化

作業時に最適なオイル流量を維持することでエネルギーロスを解消。燃費の向上と排気ガスの低減を実現しました。

作業スピード 約10%※1アップ

作業スピードアップ&スムーズ化

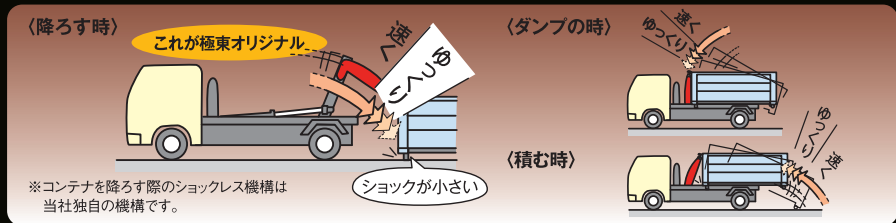
油圧の高圧化をはじめとした油圧機構の刷新により、4t車級で約10%の作業スピードアップ※2（7t車級は従来機同等）を実現。さらに、傾斜センサと電磁比例弁を用いた極東独自のKOMT.®※3システムの採用により、最適なエンジン回転数及びスイングモーションでの作業が可能となり、スムーズで効率的な作業を実現するとともに機器への負荷低減に貢献します。また極東独自のショックレス機構でコンテナ積み降ろし時のショックを軽減。コンテナ本体やコンテナ置き場の地面を傷つけにくくなっています。また、安全回路設計の採用により作業時の電気関連トラブルや危険動作を防止します。

※1：4t車級の場合の数値です。 ※2：当社従来機比。 ※3：KOMT.® Kyokuto Optimal Motion Technology



画像は4t車級です

■ ショックレス機構



※コンテナを降ろす際のショックレス機構は当社独自の機構です。

安全な操作を実現

ワイヤレスリモコンの標準装備

荷台の状況を確認しながら操作ができるワイヤレスリモコンを標準装備。作業スピードが調節可能なアイドルアップ機能など手元で使用状況に合わせた動作パターンを設定できるため作業効率が向上します。また、緊急用にキャブ内操作スイッチも標準装備しています。



脱着作業をサポート

フックサポート※・フック形状

アームにはコンテナの引掛け作業を助けてくれるフックサポートを装備。より簡単にコンテナのリフトバーを引掛けることが可能です。またフック先端のかえしにより、脱着時にコンテナがたついた場合でも外れにくく、安定して積み込むことができます。フック背面にはコンテナロックプレートを採用。フック背面とコンテナフロントパネルの隙間に入ってコンテナロックをアシストし、安全な脱着作業に役立ちます。

■ フックサポート

この範囲でリフトバーにフックサポートを接触させていれば、引き上げることができます。

※写真は説明用の合成写真です。



■ フック形状



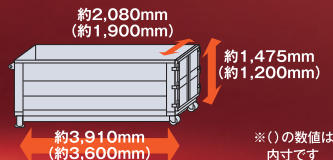
ハイパースイング・フックロール®

4t車級

JM04-55

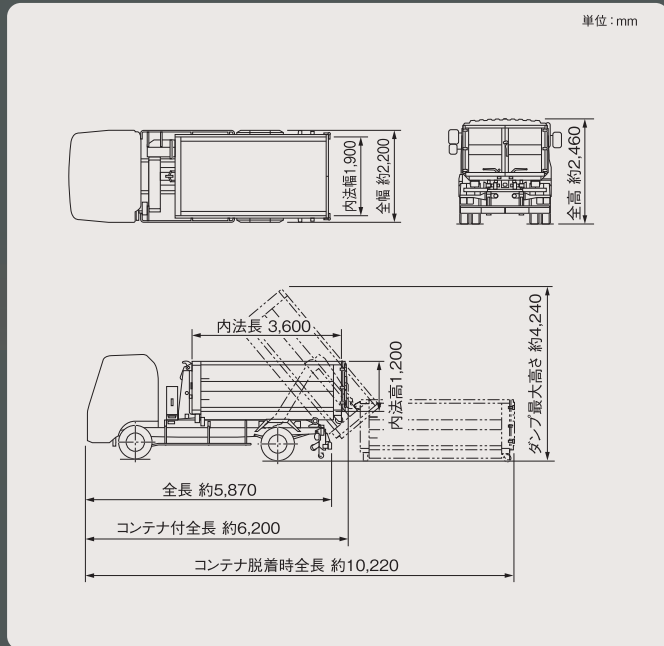


標準コンテナ (3.6m)



※ () の数値は内寸です

■ 外観図



※1: キャリア及びコンテナの諸元値は架装仕様、オプション仕様により異なります。詳細は弊社営業担当までお問い合わせください。

※2: 最大積載量には、コンテナ自重を含みます。

※3: 脱着及びダンピング時間は積荷や作業状況によって変動します。

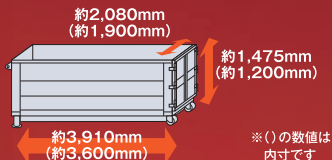
ハイパースイング・フックロール®

7t車級

JM07-52



標準コンテナ (3.6m)



※ () の数値は内寸です

積載可能コンテナ (4m) (伸縮式リヤバンバ選択時)



※ () の数値は内寸です

OPTION

伸縮式リヤバンバ

4mコンテナを積載の場合に選択いただく、伸縮式リヤバンバ（手動）をオプション設定しています。

■ 主要諸元 ※1

車 格		4t車	
架 装 形 式		JM04-55	
アーム構造		スイング	
全長	全長	(mm)	約5,870
	全幅	(mm)	約2,200
	全高	(mm)	約2,460
	コンテナ付全長	(mm)	約6,200
最大積載量※2	最大積載量	(kg)	約4,000
	車両総重量	(kg)	8,000以下
脱 着	角度	角度	(°)
		約26	
	時間	降ろし	(秒)
		約19	
	引き上げ	約18	
		約18	
ダンピング	角度	角度	(°)
		約50	
	最大高さ	最大高さ	(mm)
		約4,240	
	時間	上げ	(秒)
		約18	
	下げ	約15	
コンテナ	形状		オーブントップ(舟底)
	内 法	長さ	(mm)
		3,600	
		幅	(mm)
		1,900	
		高さ	(mm)
		1,200	
容積	容積	(㎡)	約8.1
	重量	(kg)	約850

※1: キャリア及びコンテナの諸元値は架装仕様、オプション仕様により異なります。詳細は弊社営業担当までお問い合わせください。

※2: 最大積載量には、コンテナ自重を含みます。

※3: 脱着及びダンピング時間は積荷や作業状況によって変動します。

※4: 積載量は法定積載量及びコンテナの強度範囲内でご使用ください。詳細は弊社営業担当までお問い合わせください。

※5: 4mコンテナ積載の場合はオプションの手動伸縮式リヤバンバの装備が必要です。