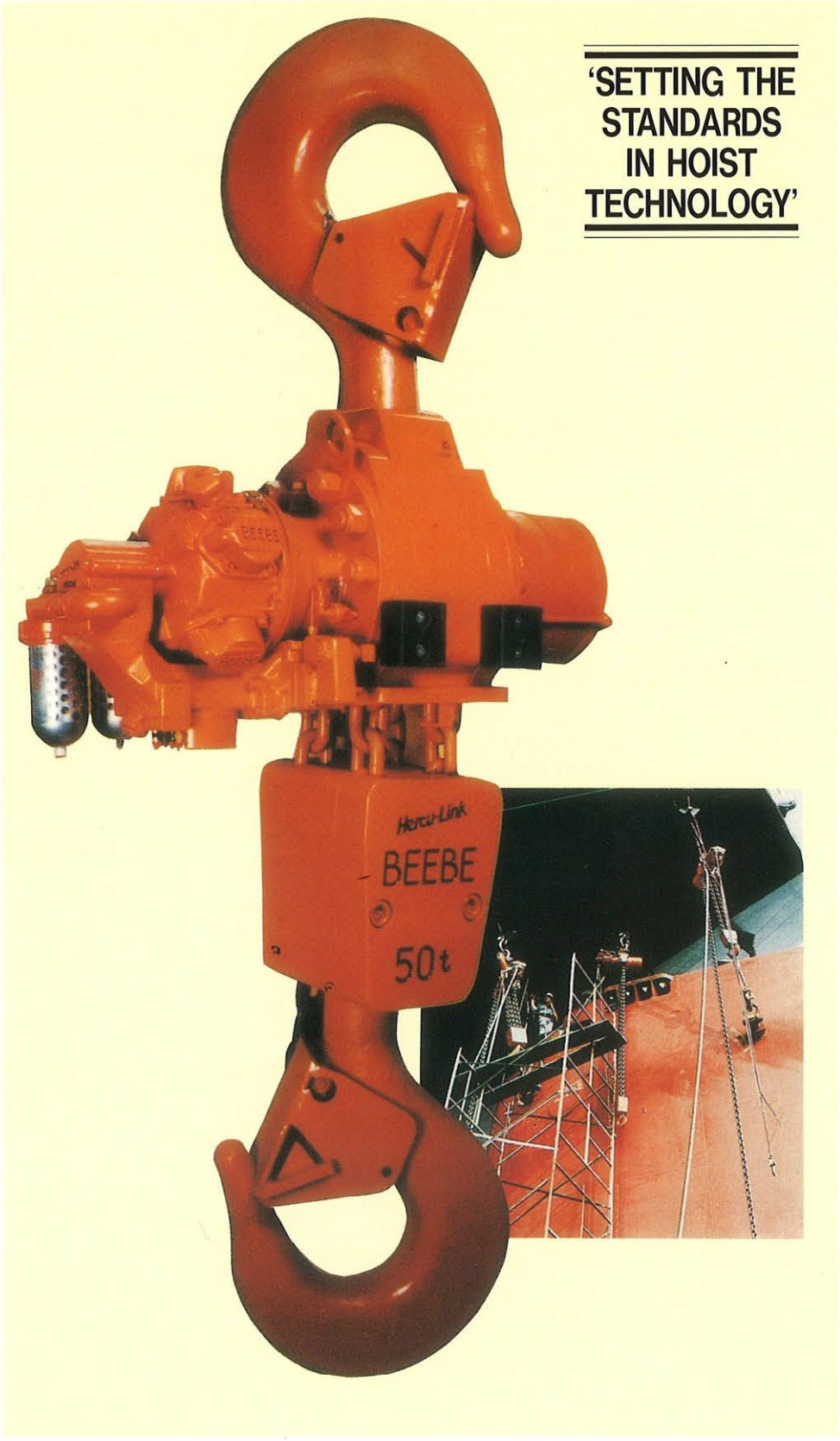
エアーチェーンホイスト

HERCU-LINK
[ハーキュリンク]

12.5・25・37.5・50・75・100 ton



重作業に最適 ラジアルピストン使用の エアホイスト12.5~100ton

〔HERCU-RINK〕は、先進のデザインを誇り、重作業に最適のラジアルピストン・モーターを動力源に、12.5~100トンまでの広範囲な吊り上げ能力を有する最新のエア・チェーンホイストです。

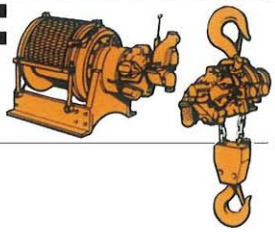
〔ハーキュリンク〕の持つ強大なパワーは、以前まではコストのかかるモービル・クレーンや常設の門型クレーンでしかできなかった作業を容易にこなすことが可能になりました。
そしてこのホイストは、ハイパワーにもかかわらず比較的軽量で、自重の50倍までを吊り上げることができます。

トップフックとダウンフックの正確な中止線は横振れがなく、メンテナンス作業において精度を要求される微調整を可能にし、且つ安全な据付作業を可能にしました。

■用途

- **造船所**……修理、カジの取り付け、スクリューシャフト・スクリューの取り付け、取り外し。
- **製鋼所**……圧延ロールの交換。
- **発電所**……タービンのメンテナンス。
- **プラント**……プラント建設、及びメンテナンス。
- **オフショア**…B.O.P.トラベリンク、機材の吊り上げ・吊り下げ。

INGERSOLL-RAND
BEEBE
MATERIAL HANDLING PRODUCTS



Hercu-Link™ エアチェーンホイスト
12.5～100メトリックトンの吊り上げ能力

AIR CHAIN HOISTS 12.5・25・37.5・50・75・100 ton

■標準装備・機構

- ラジアル・ピストン・モーター・ホイスト
- オイルバス入り自動マルチ・ディスクブレーキ
- 高精度のポジティブ・コントロールバルブ(緊急シャット・オフ機構付き)
- コンパクトな連続稼働プラネット・ギヤ
- 安全クラッチ、ローラースイベル・ベアリング付きスティール合金製フック
- 標準揚程:3m
- リフト用把手
- チェインガイド
- マフラー
- ロープ・コントロール
- ラバー・バンパー(ホイスト本体に装着)
- 正確な揚程作動
- フィルター／ルブリケーター

■オプション

- 4bar.時用稼働装置(…特に日本国内仕様としてお薦めします)
- 特殊マリン"812"塗装
- 延長チェイン
- 延長コントロール・コード
- 防爆／防錆コンポーネント
- 油圧／電動機種
- 超精密ペンダント・コントロール(…より高精度なスピード・コントロールが可能)
- 保管用コンテナ
- 水中用機種
- オーバーロード シャット・オフ
- 特別設計のパドルタイプ リミット・スイッチ(…水平方向での作業が可能)

※リグ、及び造船所仕様のフック・マウントタイプには、上記のオプションの取り付けが可能です。
重工業仕様の場合には、通常トロリータイプとなり、ラバー・バンパーは装着されていませんが、ペンダント・コントロールは標準装備しています。

仕様: 性能は、モーターを動作させたときの105psi (7bar) 吸気口圧に基づいています。

モデル	能力	標準吊り上げ距離	標準吊り上げ速度(1)(2)	ホイスト降下速度	ホイスト馬力	平均空気消費量	チェーン	標準頭上スペース(3)	ユニット重量	積み込み重量
	トン	m	m/分	m/分	hp	m^3/分	フォール	mm	kg	kg
フレーム2/フック取り付け式ホイスト(22mmチェーン)										
HA2-012H	12.5	3	2.4	3.7	9.4	8	1	978	439	552
HA2-025H	25	3	1.2	1.8	9.4	8	2	1299	561	766
HA2-037H	37.5	3	0.76	1.1	9.4	8	3	1689	1014	1218
HA2-050H	50	3	0.61	0.9	9.4	8	4	1907	1343	1514
フレーム3/フック取り付け式ホイスト(32mmチェーン)										
HA3-075H	75	3	0.76	0.76	25	14.3	3	2108	3453	3839
HA3-100H	100	3	0.61	0.61	25	14.3	4	2432	3635	4021
フレーム2/トロリー取り付け式ホイスト(22mmチェーン)										
HA2-012M (or V)	12.5	3	2.4	3.7	9.4	8	1	627	643	757
HA2-025M (or V)	25	3	1.2	1.8	9.4	8	2	1040	755	959
HA2-037M (or V)	37.5	3	0.76	1.1	9.4	8	3	1243	1682	1886
HA2-050M (or V)	50	3	0.61	0.9	9.4	8	4	1346	2120	2473
フレーム3/トロリー取り付け式ホイスト(32mmチェーン)										
HA3-075M	75	3	0.76	0.76	25	14.3	3	(4)	(4)	(4)
HA3-100M	100	3	0.61	0.61	25	14.3	4	(4)	(4)	(4)

(1) チェーンバケットの寸法は、リフトの長さによって変わります。固有の要件については、専門販売員にお問い合わせください。
(2) 4barのギア装置(オプションQ)をご注文の場合は、吊り上げ速度が低減されます。
(3) 簡易およびギア付きのトロリーの頭上スペースは、モーター式のトロリーと同じです。
(4) 固有のトロリー構成については、工場にお問い合わせください。
(5) 吸気口のサイズ: フレーム1、1″
フレーム2、1-1/2″

105psi/7bar (動的)における、Hercu-Lin kフレーム2動作

シリーズ	定格負荷時		半負荷時		無負荷時	
	アップ m/分	ダウン m/分	アップ m/分	ダウン m/分	アップ m/分	ダウン m/分
HA2-012H	2.1	4.9	4.0	3.5	5.8	2.1
HA2-025H	1.1	2.4	2.0	1.7	2.9	1.1
HA2-037H	0.07	1.6	1.3	1.2	1.9	0.7
HA2-050H	0.05	1.2	1.0	0.9	1.4	0.5

性能数値は、1-1/4 インチ(32mm) 内径の空気ホースに基づいています。無負荷時の空気消費量は280cfm (7.84m3/分) です。
また、半負荷時には215cfm (6.02m3/分) 、定格負荷時には150cfm (4.2m3/分)です。

AIR CHAIN HOISTS ［フックマウント］

寸法：フック取り付け式ホイスト

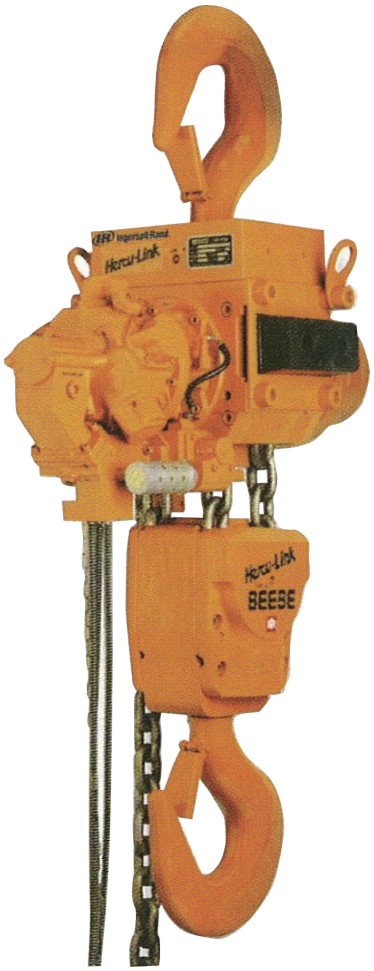
フレーム２	A mm	B mm	C mm	F mm	G mm	H mm	J mm	K mm
HA2-012H	978	476	622	67	495	362	111	244
HA2-025H	1299	476	622	92	495	362	1482	244
HA2-037H	1689	476	622	129	572	362	1946	244
HA2-050H	1907	476	622	170	572	362	2246	244

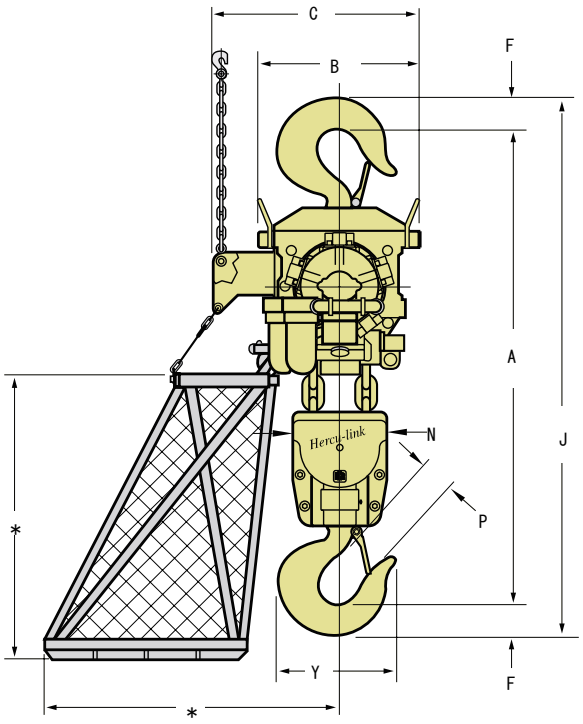
	L	M	N	P	Y
HA2-012H	251	114	114	64	221
HA2-025H	251	175	286	83	346
HA2-037H	251	283	286	108	383
HA2-050H	251	321	286	165	524

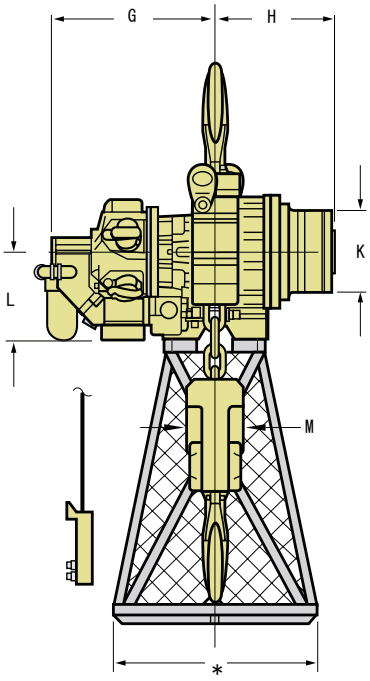
フレーム３	A mm	B mm	C mm	F mm	G mm	H mm	J mm	K mm
HA3-075H	2398	660	756	170	920	729	2738	322
HA3-100H	2438	660	756	190	920	729	2818	322

	L	M	N	P	Y
HA3-075H	208	438	487	140	513
HA3-100H	208	438	487	180	573

オプションのフィルタ注油器付きのフック取り付け式ホイスト
フレーム1：HA2-012H、 HA2-025H、 HA2-037H、
HA2-050H







寸法は変更されている場合があります。認可済みの印刷物については、工場にお問い合わせください。

Hercu-Link™ エアチェーンホイスト
12.5～100メトリックトンの吊り上げ能力

AIR CHAIN HOISTS［トローリーマウント］

寸法：トローリー取り付け式ホイスト

Frame 2	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm
HA2-012M	911	749	114	-	229	65	495	362
HA2-025M	1040	1568	578	616	229	92	495	362
HA2-037M	1243	1648	610	673	298	129	572	438
HA2-050M	1346	1648	460	689	298	165	572	438
	J	K	L	M	N	O	P	Q
HA2-012M	1251	244	251	114	114	273	64	175
HA2-025M	1422	244	251	175	286	291	102	175
HA2-037M)	1702	244	251	283	286	330	121	229
HA2-050M	1842	244	251	321	286	330	165	229
	R	S	T	W	X (1)	Y	Z	
HA2-012M	219	83	65	697	222	221	-	
HA2-025M	219	81	65	484	-	346	699	
HA2-037M	289	78	56	487	-	392	622	
HA2-050M	289	78	56	487	-	524	622	

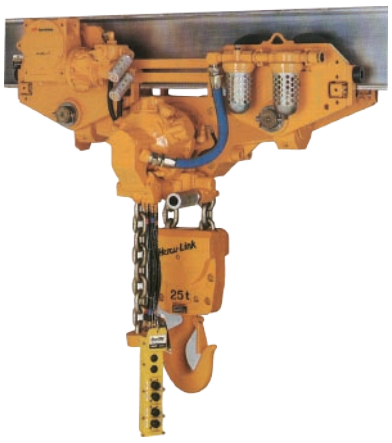
重要：
ホイールへの最大負荷について適切なビームサイズの選定はユーザーの責任にて行います。その際認定を受けた技術者に相談して下さい。

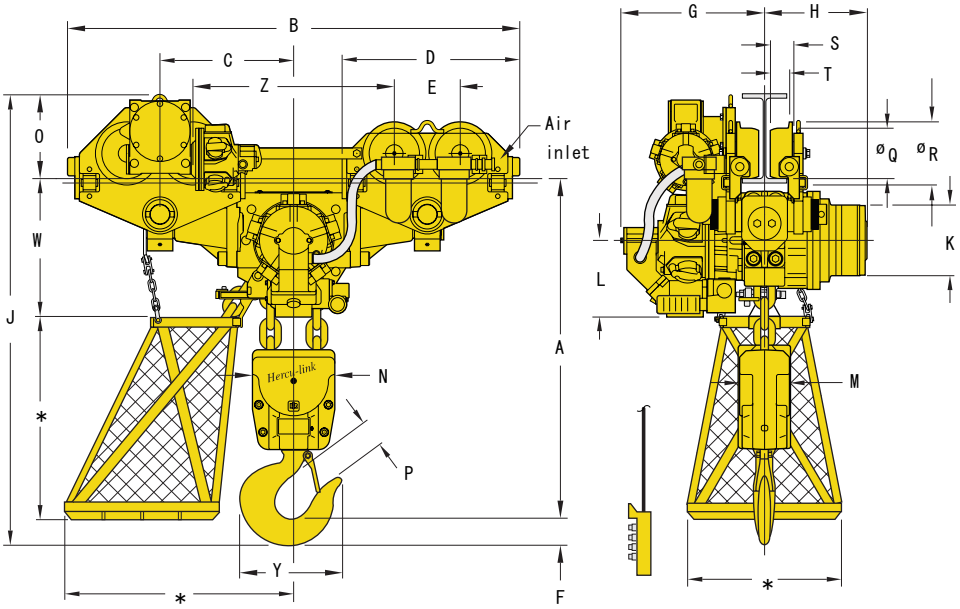
Frame 3
HA3-075M HA3-100M

75トン、100トンモデルの商品情報についてはテクニカルセンターへお問い合わせ下さい。

(1) Chain bucket includes trailing trolley on HA2-012M and any other model with 35 feet (10.7 m) of lift or more.

8-wheel motorized trolley
Frame 2: HA2-025M, HA2-037M, HA2-050M





寸法は変更されている場合があります。認可済みの印刷物については、工場にお問い合わせください。

New Air Power System Revolution
NAR Corporation
株式会社日本アイ・アール

本　　社　〒662-0093 兵庫県西宮市西平町1-5
TEL:0798(73)0593 FAX:0798(73)0596
http://www.nar-corp.co.jp
九州営業所　〒811-2112 福岡県糟屋郡須恵町大字植木 764-1
TEL:092(937)7077/7090 FAX:092(937)7088
サービス工場　株式会社 INA テック

●販売店