

インガソール・ランド “オイルフリー (潤滑油不要) エアチェーンホイスト”

吊り上げ能力 1000Kg, 2000Kg

パルエアホイストはオイルフリー（潤滑油不要）のエアで稼働します。その為オイルミストは排出されず、食品・繊維などの作業環境を重視する現場に最適です。また、メンテナンスの頻度が非常に少ないです。

オイルフリー(潤滑油不要)エアで稼働

- セルフブリーク機能を持ったギアモーターを採用
- 高い信頼性とメンテナンスの頻度が少ないギアモーター

高精度の位置決め機能

- 独自のギアモーターにより回転スタート時から安定したトルクを発生し位置決めが容易
- ペンダント操作によりさまざまなスピードでの作動が可能

耐久性が高くコンパクトなボディ

- アルミ製ボディによりコンパクトで軽量（1000Kg能力で全体重量21Kg）
- ほこり、湿気、汚れたエアでも稼働し出力も低下しないモーター

防爆エリアで使用可能

- 防爆指定エリアでの使用に最適
- 腐食防止ロードチェーンにより長寿命

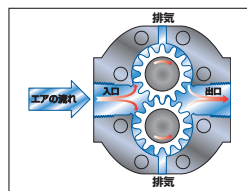
高い安全性と信頼性

- 自動調整ディスクブレーキによりエア供給が止まった際の安全を確保
- 上下に取り付けられたリミットスイッチによりボディを保護



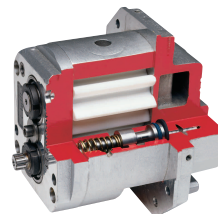
主な使用分野

食品加工	製鉄・製鋼
繊維・衣料	バルブ・製紙
造船	土木・建設
石油精製	火力・原子力発電
ガス・化学プラント	



ギアモーター

パルエアシリーズモデルはギアモーターを使っております。このモーターはルブリケーション無しのエアで稼働します。強度と耐久性がある強化プラスチック製の2つのギアの間をエアを通して回転させる構造です。この構造は、汚れたエアであっても高い信頼性を持ちメンテナンス頻度が少なくて済みます。



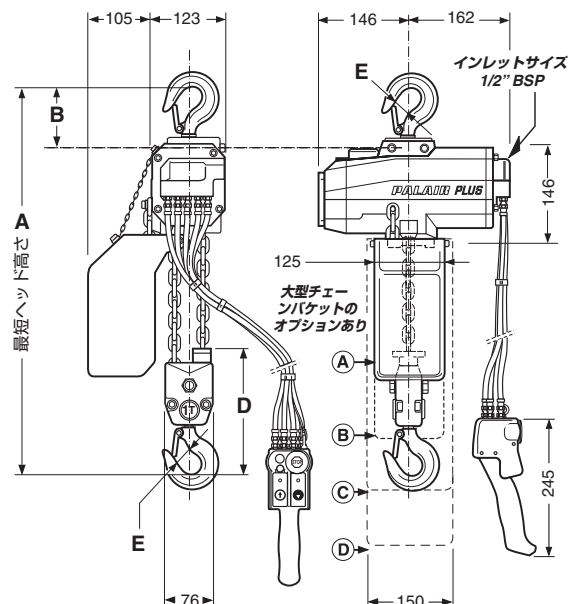
ギアモーターは精度の高い強化プラスチック製セルフブリーク機能ギアを使用することにより、ルブリケーション無しのエアで稼働します。

仕様 0.63Mpa 動圧にて測定。稼動エア圧：0.5Mpa～0.7Mpa 動圧。

モデル番号	PAL1000K-2C3M2-A	PAL2000K-2C3M2-A
吊り上げ能力 (Kg)	1000	2000
チェーン本数	2	2
揚程 (m)	3	3
ペンデント長さ (m)	2	2
最短ヘッド高さ (mm)	459	554
負荷時上昇スピード (m/min)	7.5	3.5
無負荷時上昇スピード (m/min)	15	7
負荷時降下スピード (m/min)	13.5	6.5
無荷時降下スピード (m/min)	8	4
負荷時エア消費量 (m ³ /min)	2.2	2.2
騒音レベル (dBA)	85	85
インレットサイズ BSP	1/2"	1/2"
全体重量 (Kg) / 揚程 3m	21	30
チェーンサイズ (mm)	5 x 15	7 x 21
チェーン重さ / 1m 延長した場合 (kg)	1.08	2.2

寸法 単位mm

モデル番号	A	B	D	E
PAL1000K-2C3M2-A	459	110	224	27
PAL2000K-2C3M2-A	554	141	288	32



代理店：



インガソール・ランド・アイティーエス株式会社

東京都品川区上大崎 4-5-37 本多電機ビル 5 階

電話：03-6910-6613 FAX：03-6910-6631

www.ingersollrandproducts.com

©2014 Ingersoll Rand TFM-M-0400514-JP