

電力通信用ケーブル布設機

POWER BALL



パワー・ボールの特徴

製品の設置が容易

コントローラを利用した製品操作

ボール間隔調整を利用したグリップ感

パワー・ボール外部の電源完璧コントロール

グリップ感を利用した引張力に繰り出す工法採用

低圧空気コムボルを活用した安全性で事故防止

従来の工法

人力で引っ張る方式

先頭でワインチで引く

製品仕様 (パワー ボール)

KHD-140/OP

普及型タイプでTRI、RACK、DUCT管路などを埋設、布設、ROUTEによって、全区間に使用可能

繰出し力(kN)

2.16(220kgf)

繰り速度調整範囲

4.4 ~19.3(30Hz ~120Hz)

モートル

AC 三相 220V / 60Hz

ケーブル適用範囲(mm)

Ø1~100

寸法(mm)

W385 X L456 X H264

本体重量(kg)/ 規格

26.0kg / Ø140

最大使用可能台数

18EA



KHD-110/OP

普及型タイプよりも軽く、製品の高さが低く、使用が楽(軽量型)

繰出し力(kN)

2.16(220kgf)

繰り速度調整範囲

60Hz – 4.4 ~ 19.3

モートル

AC 三相 220V

ケーブル適用範囲(mm)

Ø1~65

寸法(mm)

W418 X L466 X H160

本体重量(kg)/ 規格

18.0kg / Ø110

最大使用可能台数

18EA



KHD-180/OP

普及型タイプの上位製品とボール自体が大きく、グリップ 力 が優秀

繰出し力(kN)

3.92(400kgf)

繰り速度調整範囲

4.8 ~ 20.0(30Hz ~120Hz)

モートル

220V / 60Hz

ケーブル適用範囲(mm)

Ø1~160

寸法(mm)

W598 X L523 X H381

本体重量(kg)/ 規格

53.0kg / Ø180

最大使用可能台数

9EA





KHD-140/OPII

上下部の作業が可能な狭い場所で使用最適

繰出し力(kN)
繰り速度調整範囲(m/min)
モートル
ケーブル適用範囲(mm)
寸法(mm)
本体重量(kg)/ 規格
最大使用可能台数

2.16(220kgf)
4.4 ~19.3(30Hz ~120Hz)
AC 三相 220V / 60Hz
Ø1~100
W380 X L269 X H389
24.0kg / Ø140
18EA



KHD-110/OPII

上下部の作業が可能な狭い場所で、使用最適(軽量型)

繰出し力(kN)
繰り速度調整範囲(m/min)
モートル
ケーブル適用範囲(mm)
寸法(mm)
本体重量(kg)/ 規格
最大使用可能台数

2.16(220kgf)
60Hz – 4.4 ~ 19.3
AC 三相 220V
Ø1~65
W371 X L210 X H310
19.0kg / Ø110
18EA



KHD-140/OPIII

普及型タイプの上位製品に力とグリップ感を安定的に向上

繰出し力(kN)
繰り速度調整範囲(m/min)
モートル
ケーブル適用範囲(mm)
寸法(mm)
本体重量(kg)/ 規格
最大使用可能台数

3.92(400kgf)
4.4 ~19.3(30Hz ~120Hz)
AC 三相 220V / 60Hz
Ø1~110
W385 X L650 X H290
45.0kg / Ø140
9EA



ETC

TTG-SS / S / E / L(ケイブルグ・リッパー)

寸法(mm)	W380×L440 ×D155
グリップ面長さ	300mm
使用範囲(mm)	φ15~25 / φ25~35 / φ35~50 / φ50~85
最大荷重	1,000kg
安全荷重	300kg 이내
本体荷重	16.3kg



便宜性 チェーンを利用した便利な設置

互換性 垂直区間どこでも設置が可能であり、布設で使用が可能

機能性 チェーンフックを上部に固定してケイブルグリッパー自体がブレーキになります。

安全性 垂直敷設作業の時、落下事故を未然に防止するための安全製品

適用 電力ケーブル(低圧、高圧、特高圧)通信、ケーブル適用

ケーブル 繰出し機

ケーブルドラム自動回転製品で、双方向の転がしが可能で、
ドラム部の方に脆弱な安全性を考慮した製品

本体重量(kg)	2T,3T
モートル	AC 三相 AC삼상220V / 160Hz
適用ジャッキ	TDJ-1600
ドラム直径	350~850

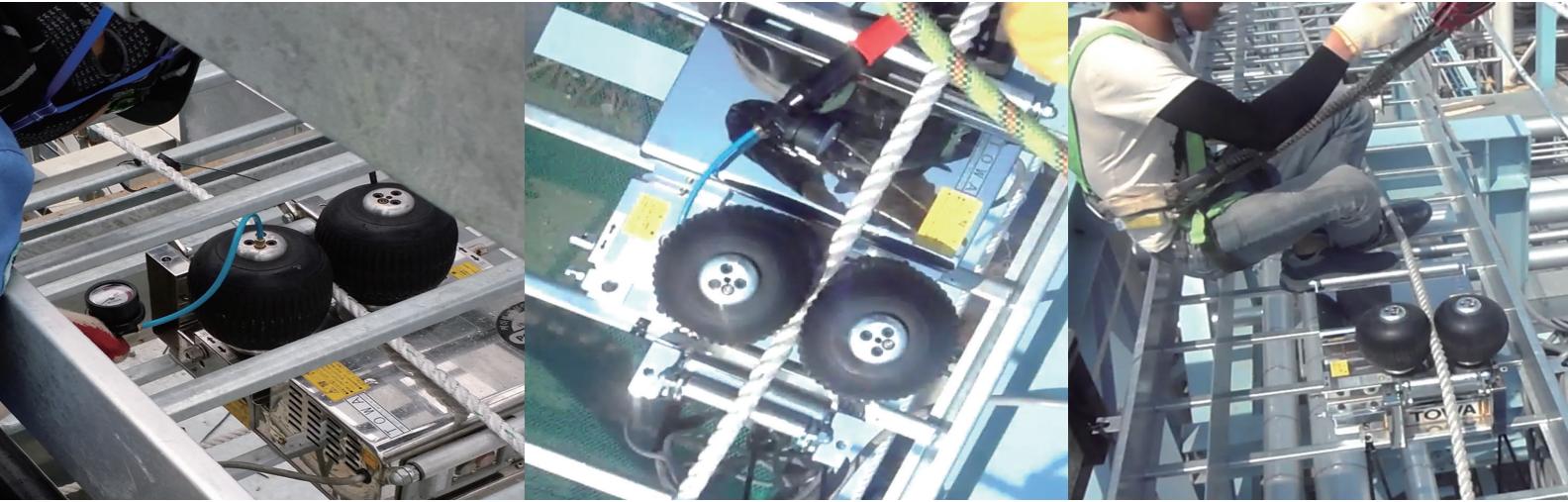


ケーブルドラムジャッキ

ケーブルドラムを固定して安全に布設可能な製品、分離型
小さい台、油圧、ローラーを運搬、設置時、容易

本体重量(kg)	2T,3T
ドラム半径	350 ~ 850
寸法(mm)	W218 X L700 X H908
ベース重量	14.2KG
油圧重量	4.6kg
ローラー重量	3.2kg
全体重量	22kg



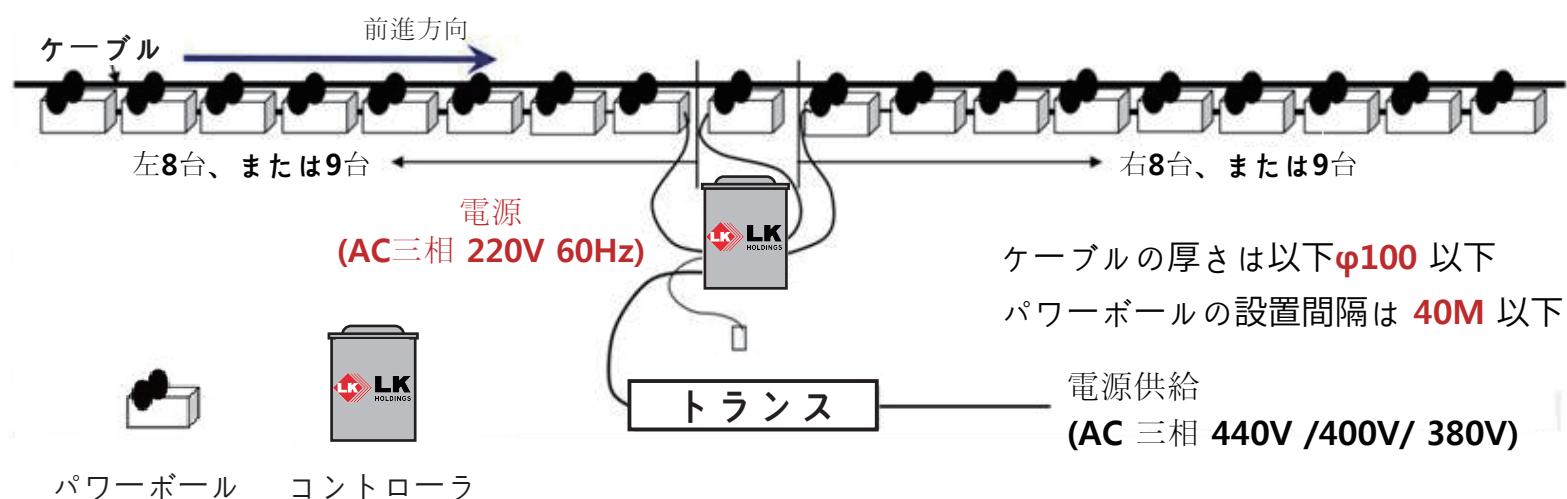


インバーターコントローラ

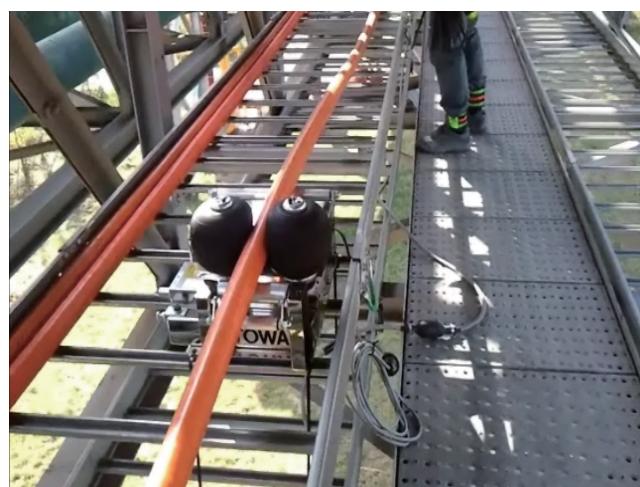
布設条件に適当な機種を選択した後、インバータコントローラによって全体18全の速度を一括制御可能。

- 布設条件に適当な製品を選択して使用する。
- パワーボール制御器は多数のパワーボールと一緒にセットだ。
- コントローラ基準でパワーボール左右側にそれぞれ9台ずつ設置して最大18台まで使用可能
- コントローラのスイッチを通じて全体のパワーボールの双方向スピードを一括制御する
- 布設中、作業人数及びケーブルの安全と効率の良い作業が可能

設置図面



当社のパワーボールで貴社の施工条件に威力を発揮するために、
適切な製品や設置場所等を相談して差し上げます。



布設工事に必要なパワーボールをレンタル実施します。



(株)LK HOLDINGS
Tel : 02.2630.4880 Fax : 02.2630.4881
<http://www.lkpowerball.co.kr>