

**小さな力でパワフルに
引っ張る、動かす。
万能ウインチの決定版。**

チルホール T-7
最大能力 750kg

チルホール TU-16
最大能力 1600kg

チルホール T-35
最大能力 3000kg



タテ・ヨコ・ナナメ…自由自在

チルホール

TIRFOR



タテ・ヨコ・ナナメ…自由自在。

実績200万台の高信頼性と充実のサポート体制。

用途に合わせて3機種をラインアップ。

特 長

- 小型、軽量、長寿命設計。
- タテ、ヨコ、ナナメ…どの角度でも操作が可能。
- ワイヤロープの牽引長さは無制限。(ワイヤロープ自体の長さ)
- 抜群のストローク。
- 二重安全装置を採用。
- 豊富なノウハウと確かな技術から生まれた合理設計。
- 容易な操作性。

サービスシステム

- 全国20カ所にサービスステーション・修理工場を
配備し、万全のサポート。
- あらゆる長さのワイヤロープを用意。
- 豊富な付属品と特許重量物移動装置
(チルトンク、チルトローラ) との併用で多目的に使用可能。

※手動タイプその他、油圧タイプも取り揃えています。

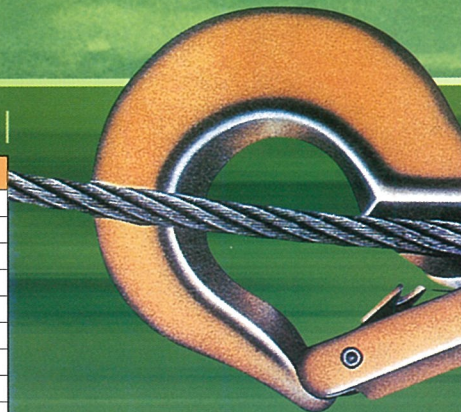
用 途

- 土木建設関係
型枠の吊り上げ、あらゆる建築工法。
- 林業関係
緊張、転落材の引上げ。
- 運輸関係
重量運搬、陸送車の積込み。
- 設備配管関係
冷暖房の据付け、配管の吊上げ。
- 消防救出関係
救助隊の連絡網の緊張。
- 造船所関係
タラップの吊上げ、オッターボードの開閉。
- 鉄道関係
脱線車の復旧、レールの横引き。
- 造園石材関係
庭石の移動、門柱の組石。
- 一般工業関係
形鋼の取込み、取付け。
- 電気、通信関係
トランスの吊上げ、送電線の緊張。

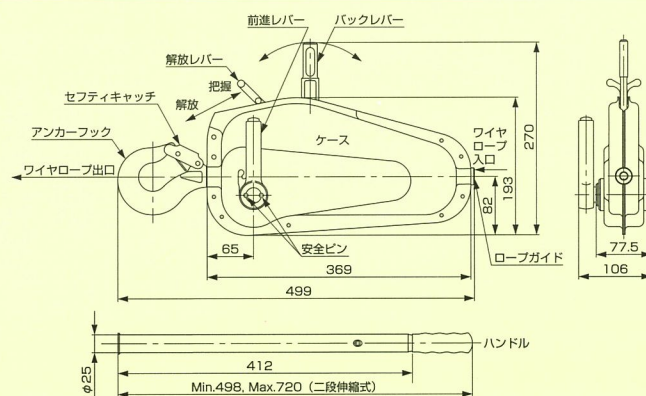
仕様表

型 式	T-7	TU-16	T-35
最大能力	750kg	1600kg	3000kg
自 重	7kg	18kg	26kg
揚 程	ワイヤロープ自体の長さ		
レバー1往復で動くワイヤロープ自体の長さ	60mm	70mm	26mm (48mm) 2段切換
寸 法	499×270×106mm	644×360×143mm	712×350×140mm
専用ワイヤロープ径	φ8.3mm (最大径)	φ11.7mm (最大径)	φ16.3mm (最大径)
ワイヤロープ破断強度	44.1kN	94.1kN	177kN
専用ワイヤロープ標準長さ (オプション)	標準20m	標準20m	標準10m
安全ピン耐力	約1500kg	約3200kg	—
テ コ 比	30 : 1	40 : 1	85 : 1 (52 : 1)

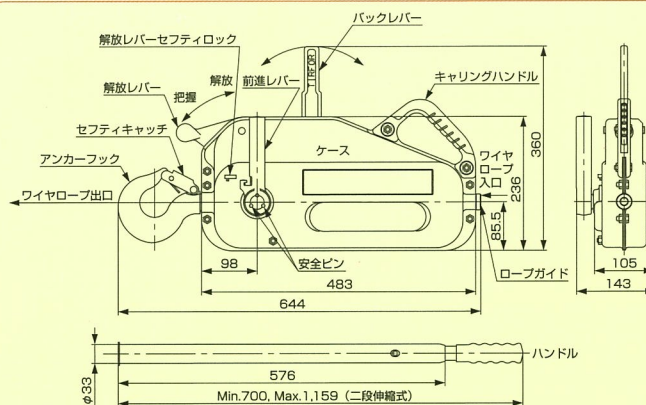
※仕様は予告なく変更することがあります。



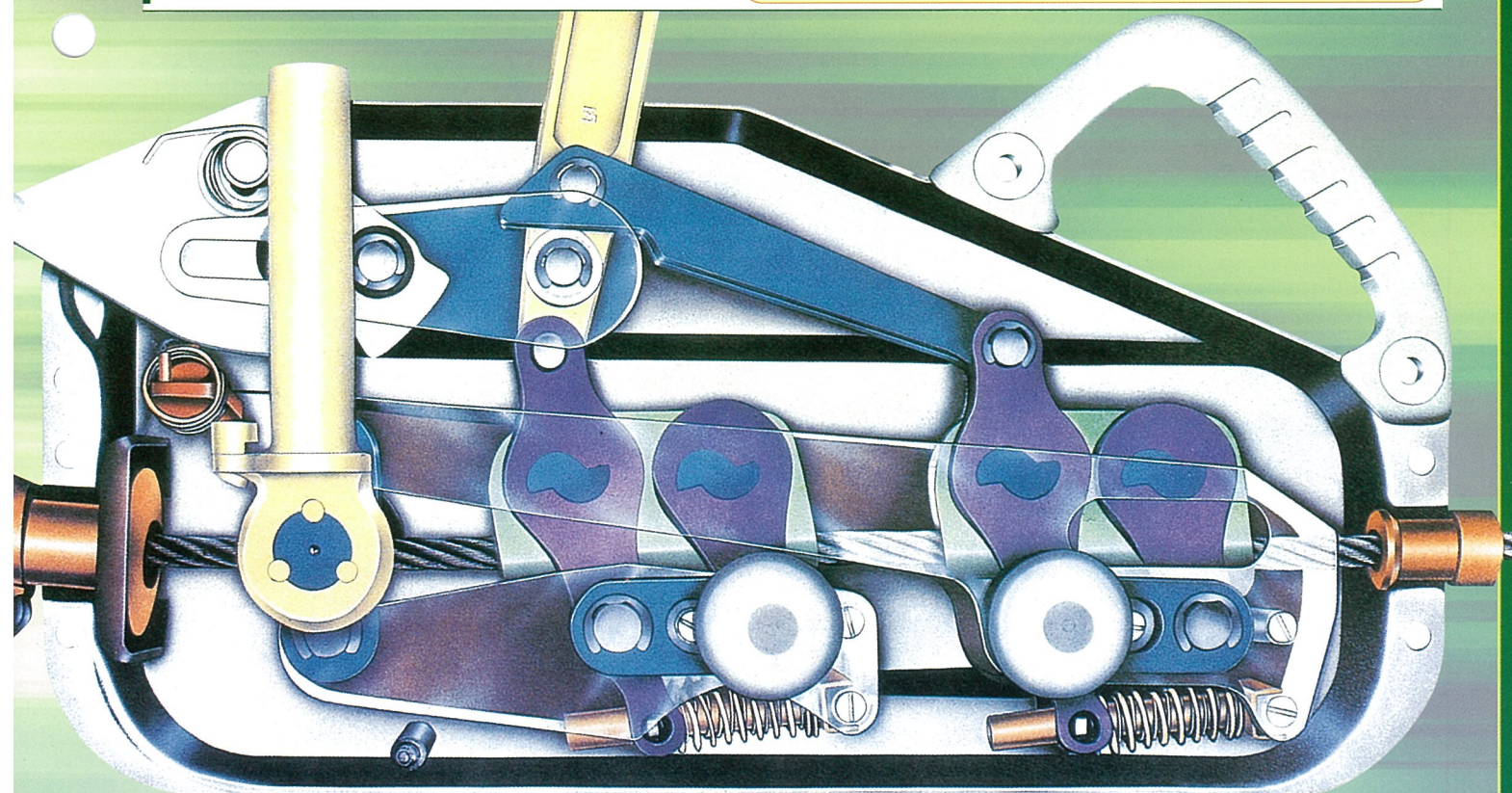
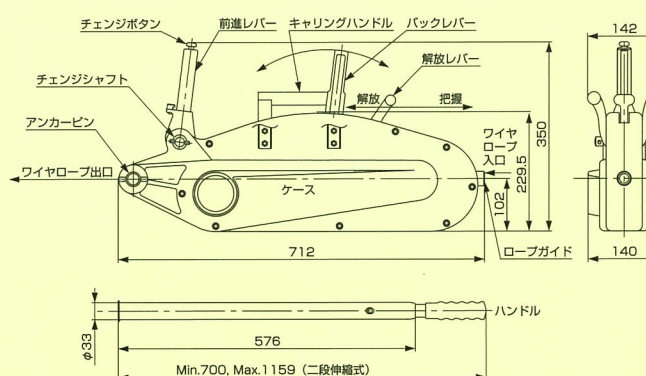
T-7 (小型、強力の本格派タイプ)



TU-16 (ミリオンセラーの普及タイプ)



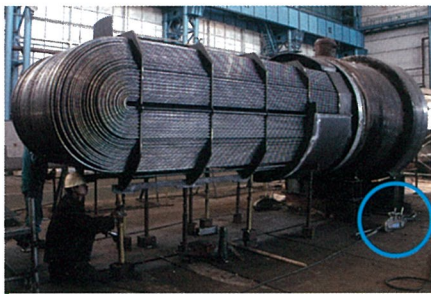
T-35 (超重量物の専用タイプ)



使用例



養生足場・仮設足場昇降作業 (T-7)



熱交換器 組付け作業 (T-35)



工作機械・各種設備・重量物等の移動・据付作業 (TU-16)



橋梁の横移動工事 (横取り工法) (T-35)



木材の伐採・方向決め作業 (TU-16)



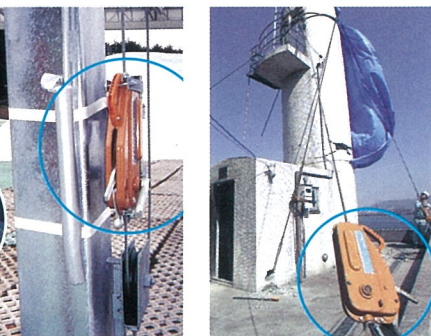
電柱の荷締・荷降し作業 (TU-16)
NEWS 0209



大型屋根の横引き (スライド工法) (T-35)
吊り上げ (リフトアップ工法) (T-35)



屋外人工スキー場 開閉テント (TU-16)
NEWS 0240



防災 (倒壊防止用) (TU-16)
NEWS 0237

油圧チルホール HYDRAULIC TIRFOR

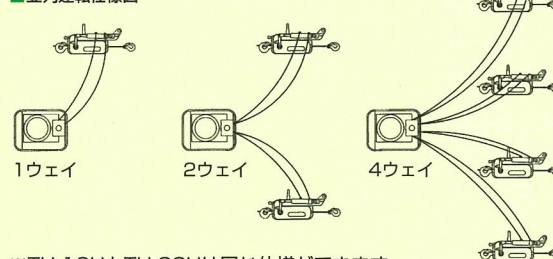
2ウェイか。4ウェイか。並列運転に応える。油圧チルホール。



TU-16H
4ウェイ・モータタイプ

超小型分流弁と
自動往復シリンダとの組合わせで
油圧ユニットから2台、4台の
チルホールの同時操作を
可能にしました。

■並列運転仕様図



※TU-16HとTU-32Hは同じ仕様ができます。



www.katsuyama.co.jp E-mail: info@katsuyama.co.jp

お問い合わせはフリーダイヤルをご利用ください。0120-011214

<事業所一覧>

本社 〒650-0048 神戸市中央区神戸空港3番地12
Head Office 3-12, Kobe airport, Chuo-ku, Kobe, Hyogo, Japan 650-0048

神戸産業棟 〒650-0048 神戸市中央区神戸空港3番地13

東京事業本部 〒141-0031 東京都品川区西五反田3-6-21 住友不動産西五反田ビル5階

札幌営業 TEL.011-711-6001 静岡営業 TEL.054-282-0660 大阪営業 TEL.06-6344-6471 広島営業 TEL.082-291-7552

仙台営業 TEL.022-293-5491 名古屋営業 TEL.052-323-2531 神戸営業 TEL.078-306-3660 北九州営業 TEL.093-531-4781

北関東営業 TEL.0276-62-6800 富山営業 TEL.076-442-1273 高松営業 TEL.087-814-8630 福岡営業 TEL.092-451-1191

エンジニアリング事業部 営業課・業務課 〒650-0048 神戸市中央区神戸空港3番地12

エンジニアリング事業部 東京営業課 〒141-0031 東京都品川区西五反田3-6-21 住友不動産西五反田ビル5階

TEL.078-306-3610 FAX.078-306-3641

TEL:+81-78-306-3610 FAX:+81-78-306-3641

TEL.078-306-3663 FAX.078-306-3671

TEL.03-5437-7821 FAX.03-5437-7826

TEL.082-291-7552

TEL.093-531-4781

TEL.092-451-1191

TEL.078-306-3640 FAX.078-306-3651

TEL.03-5437-7821 FAX.03-5437-7826