

楽昇Ⅱ

らくしょう

半電動化装置【楽昇Ⅱシリーズ】



高負荷作業を行っている方々の声から生まれました

楽昇Ⅱって何？

主に水門や樋門の開閉を手動操作と半電動化できる機械です。

人力より安全かつスムーズに、早く昇降することが可能です。

またこの機械を使用することで、労力の負担を軽減することができます。

ステンレス製でサビに強く、鏡面仕上げなので見た目も美しいです。

さらに、楽昇Ⅱは、取り外しや再取り付けが可能です、

既存の設備にも簡単に導入することができます。

完全電動化よりコストが低く充電式ドライバドリルを使って

半電動化するシステムは特許を取得しています。

以上のように、楽昇Ⅱは手動操作と自動開閉ができる安全で簡単な開閉機です。



楽昇IIの特徴

あらゆる手動開閉機
に対応できます！



ラック式



スピンドル式



転倒堰式



地上操作式に
変更できます

その他、ラチェット式などにも
対応することができます！

設置は約半日～1日！
取り外せば元通り！



ハンドルを外して



簡単取り付け！

作業時間は半日～1日
程度で即日使用可能！

操作が簡単！
女性もラクラク操作！

ドライバドリルを差し込み
あとはレバーを引くだけ！



夜間作業も安心の
ライト付

機種選定が容易！！
簡単な測定だけでOK！！



高さ

距離

サビに強い！
見た目もキレイで丈夫！

ステンレス製
(SUS304研磨)
耐久性に優れ
サビに強くキレイ！



完全電動化よりも
低価格で半電動化を実現！

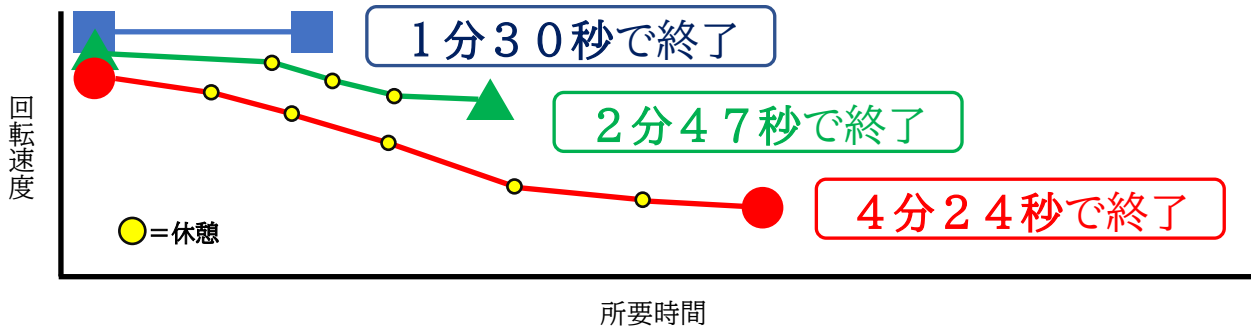
A社
↓
完全電動化
約1300万前後

J-fils(当社)
↓
半電動化特許システム
約10分の1～5分の1
と低価格！

手動と楽昇IIの作業比較

条件：手動開閉機 ハンドル長25cm 回転重さ約2kg
 回転数200回転 9月 晴天 気温27℃ 福岡県某所

■ = 楽昇II操作 ▲● = 手動で操作



操作した方の実際の声

- 楽昇II操作 69歳 男性 「楽でした！疲労感ないし早いから何台でもいける」
- ▲ 手動で操作 33歳 男性 「マジで大変だった。肩がキツくてあがらないかも」
- 手動で操作 65歳 男性 「20回転でもう疲れた。ポチポチやるしかない・・・」

楽昇IIの設置実績

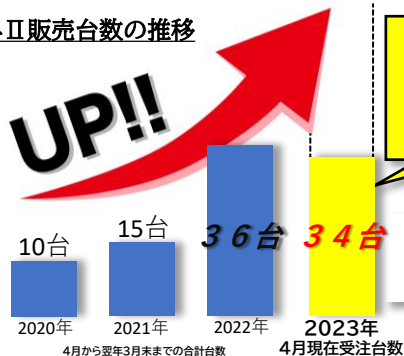


ラック式 楽昇II 10 タワー型

スピンドル式 楽昇II基本型 開閉機更新

転倒堰 楽昇II 5 基本型

楽昇II販売台数の推移



23年度は早くも前年と同程度の台数を受注！！

毎年着実に増台中！！

展示会や様々なイベントなどに積極的に出展をしています！
 実物をご覧になりたい方や
 気になる方はお気軽にお問い合わせ下さい。

お問い合わせE-mail info@jfiles.jp

楽昇II機種別価格表

楽昇II本体+ ドライバーセット 全国统一価格		楽昇・ドライバーセット+必須付属品				オプション いたずら防止
		接続金具+ 本体固定金具標準型		接続金具+ 本体固定金具タワー型		
楽昇II ドライバドリルセット	598,000- 200,000-	接続金具 固定標準型	60,000~ 60,000~	接続金具 タワー型	60,000~ 216,000~	43,000~
小計	798,000-		918,000~		1,014,000~	
楽昇II-5 ドライバドリルセット	670,000- 200,000-		60,000~ 60,000~		60,000~ 216,000~	
小計	870,000-		990,000~		1,146,000~	
楽昇II-10 ドライバドリルセット	810,000- 200,000-		65,000~ 65,000~		65,000~ 270,000~	
小計	1,010,000-		1,140,000~		1,345,000~	
楽昇II-20(特注) ドライバドリルセット	930,000- 200,000-		70,000~ 70,000~		70,000~ 300,000~	
小計	1,130,000-		1,270,000~		1,500,000~	
楽昇II-30(特注) ドライバドリルセット	930,000- 200,000-		70,000~ 70,000~		70,000~ 300,000~	
小計	1,130,000-		1,270,000~		1,500,000~	

※上記に諸経費・設置費・消費税は含んでいません 単位：円

機種を選定方法



楽昇II・楽昇II-5

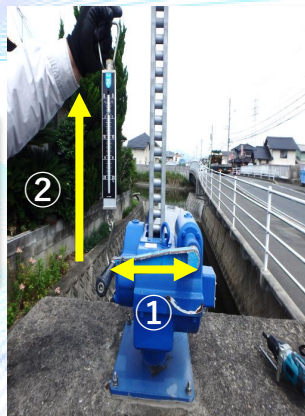


充電式ドライバドリルセット

国産最高品質の充電式ドライバドリルセットです。
過負荷時空回り機構付きで安全！
予備バッテリー、手動ハンドル付き



楽昇II-10・楽昇II-20・楽昇II-30



- ①軸からハンドルまでの長さを測る(〇〇mm)
- ②ハカリを使い、開閉範囲で最も重たい数値を測る(〇〇kg)または(〇〇Nm)
- ③下記の表から選定する(例:①が250mmの場合)

接続金具とは

開閉機本体の軸と楽昇IIを繋ぐ部品です。
開閉機の軸に応じて加工が必要です。

本体固定金具標準型とは

楽昇IIを開閉機と固定する部品。
一般的な開閉機はこちらが該当します

本体固定金具タワー型とは

楽昇IIを開閉機と固定する部品。
主にラチェット式が多く、開閉機の軸が
地面に近い(低い)ものが該当します。

機種選定の参考：①の寸法が250mmでの選定表

楽昇II (標準型)	(2.5kg)または(6.1Nm)まで
楽昇II-5	(5.0kg)または(12.2Nm)まで
楽昇II-10	(10.0kg)または(24.5Nm)まで

- ①の長さにより選定が異なります。
記載のない長さについては、お気軽に当社にお問合せ下さい。
- ラチェット式の選定方法については当社HPに記載がございますので
参考にされて下さい。
- 選定に不安のある方はお気軽に当社にお問合せ下さい。

実際に使用されている方々の声

- とにかく疲れないので体力の心配がない！ 管理者
- 一人でも多くの水門操作ができる！ 町職員
- 雨の日でも傘を片手に作業出来る！ 管理者
- 休憩なしで作業時間が短い！ 管理者
- 実は操作が意外と楽しい！ 町職員

↓もっと詳しく知りたい方は↓

ジェーフィルズHPへアクセス！



楽昇ⅡのYouTube動画も配信中！



株式会社 ジェー・フィルズ



ラクちゃん ショーくん

本社 〒803-0836 福岡県北九州市小倉北区中井5丁目12-30
TEL 093(571)2424 FAX 093(571)0856

工場 〒811-4342 福岡県遠賀郡遠賀町大字尾崎391-3
TEL 093(293)6921 FAX 093(293)6910

お問い合わせE-mail info@jfiles.jp