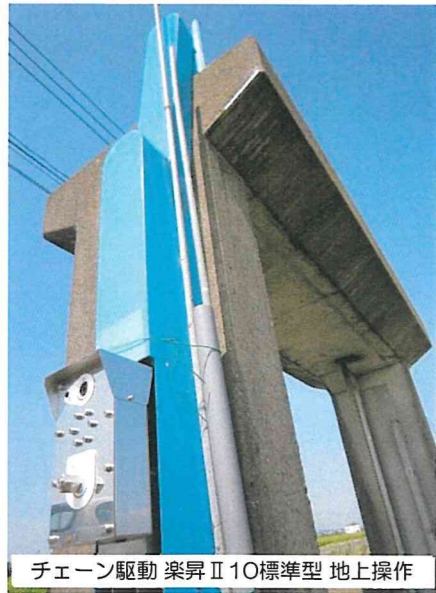


設置状況



チェーン駆動 楽昇II 10標準型 地上操作



ラチェット式 楽昇II 10タワー型



スピンドル式 楽昇II 20標準型



転倒堰 楽昇II 10標準型



ラック式 楽昇II 標準型 2連



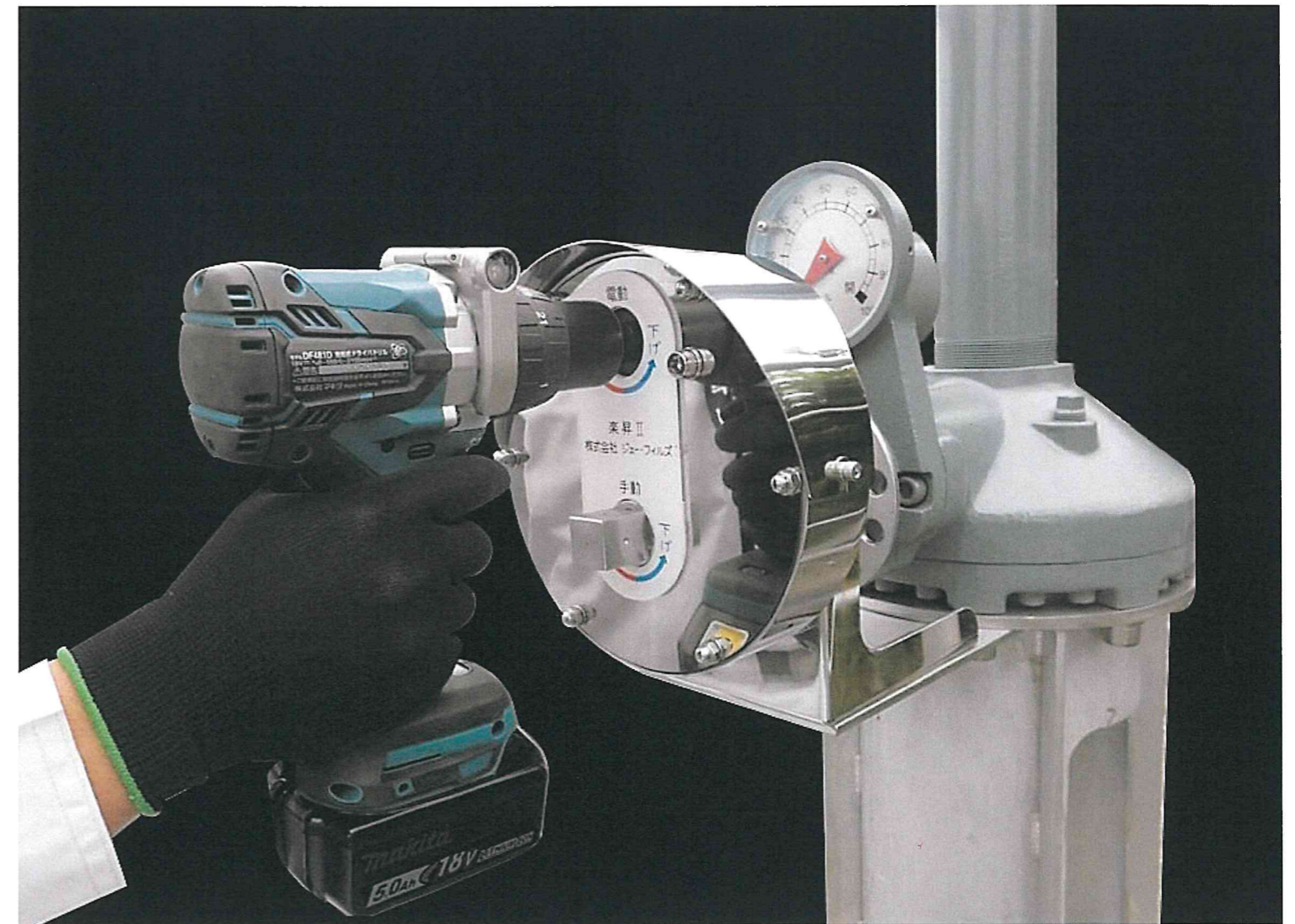
ラック式 楽昇II 標準型 3連

仕様

- 安全対策：ドライバードリル回転防止機構（振り回され防止） 設定トルク以上で空転（開閉機・ドライバーの負荷低減）
- 環境対策：外部 SUS304 研磨材使用（長期間外観維持） ドライバードリルは防塵防滴+肩掛けストラップ付
- 使用時間：30分～60分 負荷により変動（必ず予備バッテリーと手動ハンドルは携帯してください）
- 充電時間：約45分/1個（長期間使用の場合 出力低下や長時間充電などの不具合が生じます、取り換えのシグナルです）
- メンテナンス：年2回程度のグリスUPを行って下さい（一般万能グリス）

楽昇

らくしょう



楽昇は、高負荷作業を行っている方の声から 生まれました。

 **株式会社 ジェー・フィルズ** <http://www.jfils.jp>

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 info@jfiles.jp

 **FILS**



設置前と設置後



設置実績 2015年~2020年

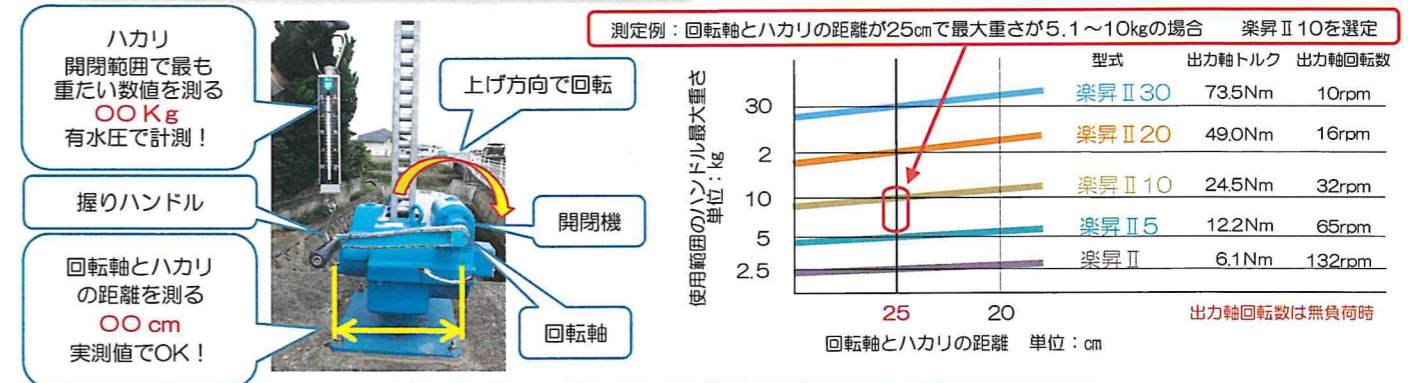
納入先 他	計	納入数				納入先 他	計	納入数			
		楽昇II	楽昇II5	楽昇II10	楽昇II20			楽昇II	楽昇II5	楽昇II10	楽昇II20
市町村	30	20	5	5		5	1	1		3	
組合	4	2	1	2		3	3				

機種別価格

楽昇II・楽昇II5	楽昇II本体+ドライバーセット 全国統一価格		楽昇・ドライバーセット+必須付属品		オプション イタズラ防止
	楽昇II (6.1Nm) ドライバーセット	楽昇II5 (12.2Nm) ドライバーセット	接続金具 + 本体固定具標準型	接続金具 + 本体固定具金具タワー型	
楽昇II 10・楽昇II 20・楽昇II 30	550,000-192,000-	620,000-192,000-	25,000~30,000~	25,000~200,000~	40,000~
小計	742,000-	812,000-	797,000~	967,000~	
楽昇II 10 (24.5Nm) ドライバーセット	750,000-192,000-	850,000-192,000-	30,000~50,000~	30,000~250,000~	
小計	942,000-	1,042,000-	1,022,000~	1,222,000~	
楽昇II 20 (49.0Nm) ドライバーセット	850,000-192,000-	850,000-192,000-	35,000~50,000~	35,000~250,000~	
小計	1,042,000-	1,042,000-	1,127,000~	1,327,000~	
楽昇II 30 (73.5Nm) ドライバーセット	850,000-192,000-		35,000~50,000~	35,000~300,000~	
小計	1,042,000-		1,127,000~	1,377,000~	

基本型	タワー型	ドライバーセット	上記金額に、運送費・測量費・取付費・消費税は含んでいません 単位：円	
ドライバーセット内容			単品価格	
			充電式ドライバードリル 18V6A	1台 37,800/個 (メーカー小売り希望価格)
			充電式バッテリー-18V6A	1個 23,200/個 (メーカー小売り希望価格)
			充電器 100V→18V	1個 16,000/個 (メーカー小売り希望価格)
			ケース (楽昇用)	1個 13,000/個 (メーカー小売り希望価格)
			手動ハンドル、回り防止金具 他	1式 78,800/個 (メーカー小売り希望価格)

測定要領と機種の選定



注意：傷・汚れ・曲り・引っ掛かりなどがある場合は性能を発揮出来ません

手動と楽昇の作業比較



取付メリット

- ✓ 開閉機はそのまま半電動化にできます！
- ✓ 費用は電動化の約5分の1程度です！
- ✓ 現場に電源は不要です！
- ✓ 停電の心配はありません！
- ✓ 取付は約半日、即日使用出来ます！
- ✓ 1号機から5年間、ノークレームです！
- ✓ ステンレス304研磨は耐久性があり、時間が経過しても綺麗！

取付けた方々の声

- ◎ とにかく疲れないので体力の心配がない！ 管理者
- ◎ 一人で多くの水門操作が出来る！ 町職員
- ◎ 雨の日でも傘片手に作業が出来る！ 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

