

# グリップる<sup>®</sup> & アームウインチ ま～たん<sup>®</sup>

特許取得

&

You Tube

自社開発商品の実動動画を配信中!!



特許取得

グリップる<sup>®</sup>

特許第6425291号  
油圧モーター無し!!  
足の操作で自由自在に  
回転をコントロール!!

回って

ストップ!

国土交通省新技術情報提供システム

**NETIS**

登録番号: CG-210001-A  
バックホウのアーム動作を活用した  
ウインチ「アームウインチ」

アームウインチま～たん<sup>®</sup>

特許第6714460号



業界初の油圧を使わない集材装置!  
取付取外しが容易です!

有限会社 WEST

<http://www.west.tottori.jp/>







## フットブレーキ



### グリップる® 主要諸元表

			グリップる®
基本仕様	型式		WGA030A
	適用マシン（排土板付き）		3t~3.5t
			0.08~0.11mi
	全高(mm)	開時	817
	アームピン中心から先端まで	閉時	955
	最大開き巾(mm)		780
	定格荷重(kg)		1,000
	質量(kg)		203kg（ピン含まず）
備考		首固定式	

本仕様は予告なく変更する場合があります。

## アームウインチま〜たん® 特許第6714460号



## クランプ部



## リール部



### 主要諸元表

		ま〜たんミニ	ま〜たん		
基本仕様	品番	WAW3008M	WAW4008-12	WAW4009L-24	WAW4010L-24
	適用マシン（排土板付き）	3〜4tクラス	3t〜5tクラス	7.5tクラス	13.5tクラス
	ワイヤーロープ仕様	φ8-35M	φ8-50M φ9-40M		φ10-40M
		スチール製ワイヤーロープは、林業専用の木寄せワイヤーロープをご使用ください。			
	引張力	14.71kN（1.5t）			19.61kN（2.0t）
	リール部寸法（mm）	W313.8×D290×H293	W338.5×D330.6×H315		
	リール部質量	16.5kg	21kg		
	クランプ部質量	12kg	13kg	19kg	
	巻き速度	0.5m/s			
駆動電圧	12V			24V	

本仕様は予告なく変更する場合があります。また、商品にワイヤーロープは含まれておりません（別売）

