

# RYOBI®

## 縦型クロスカッター

TWA-515

取扱説明書

ご使用前に必ずこの取扱説明書を最後までよくお読みください。  
また、この取扱説明書は大切にお手元に保管してください。

# 1. 機械の主要諸元 (仕様)

加工材料寸法	加工材の巾	25~150mm
	加工材の最大高さ	450mm
テーブル	テーブルの大きさ	400×627mm
	床面からテーブルまでの高さ	700mm
主 軸	丸 鋸 寸 法	φ510×25.4mm
	丸鋸回転数	2500rpm
	上下移動量	700mm
ク ラ ンプ	クランプ板のストローク	150mm
	クランプする力	280kg (2740N)
油 圧 装 置	油圧ポンプ	V15モーターポンプ
	圧 力	35kg/cm <sup>2</sup> (3.4MPa)
	丸鋸昇降用 シリンダー	φ50×700mm
	バイス用シリンダー	φ32×150mm
	使用オイル	油圧作動油 VG32
	オイルの入る量	35ℓ
使用モーター	丸 鋸 用	3.7kw 4P
	油 圧 用	1.5kw 4P
	総所用電力	5.2kw
機 械 寸 法	巾	760mm
	高 さ	1888mm
	奥 行 き	1253mm
機 械 質 量		850kg

## 8. 部品リスト

### ・ 機械関係

使用箇所	部品名	規格	メーカー名	数量
主軸	軸受	6207ZZ	NSK	3
	軸受	6203ZZ	NSK	2
	インデックスプランジャー	PXY-6-A	NBK	1
	Vベルト (開削)	B-31	三星	2
	Vベルト (開削)	B-32	三星	2
	丸鋸ナット	321-04-205	常盤	1
	バネ座金	R50		1
	丸鋸スパナ	011-04-212	常盤	1
	フランジ	011-04-203	常盤	2
フレーム	リニヤガイド	LS251000AL2-003P63	NSK	2
	ディンプルノブ	KDM-25-M6×16	NBK	2
	ディンプルノブ	KDM-20-M5×16	NBK	2

### ・ 油圧関係

使用箇所	部品名	規格	メーカー名	数量
フレーム	油圧シリンダー	35H-21TC50S35B650-BC	タイヨー	1
ベッド	モーターポンプ	M15A1-2-50	ダイキン	1
	給油ロブリーザー	FU-50	大生工業	1
	オイルゲージ	KL-100B	協和	1
	圧力計	AC10-131-V-100K	長野計器	1
	サクションフィルター	SFG-08	ダイキン	1
	インラインチェック弁	HDIN-T03-05	ダイキン	1
	Pポートチェック弁	MC-02P-05-50	ダイキン	1
	流量調整弁	HFC103	ダイキン	1
	ソレノイドバルブ	KSO-G02-2CB-10-S	ダイキン	1
	ソレノイドバルブ	KSO-G02-2BB-10	ダイキン	1

・ 電気関係

使用箇所	部品名	規格	メーカー名	数量
操作盤	押釦スイッチ	AH22-FG10	富士	5
	押釦スイッチ	AH22-ER01	富士	3
	押釦スイッチ	AH22-ELW10M3	富士	1
	押釦スイッチ	AH22-PC3B042	富士	1
	押釦スイッチ	AH22-P2B13	富士	1
	ブレーカー	EA33B/30A	富士	1
	マグネットスイッチ	SW-1N 3.7kw200V	富士	1
	マグネットスイッチ	SW-0 1.5kw200V	富士	1
	リレー	HH52PL 200V	富士	3
	タイマー	H3Y-2 5S 200V	オムロン	1
	逆相防止リレー	APR-S 200V	オムロン	1
	リミットスイッチ	D4MC-5020	オムロン	4
	フレーム	モーター	3.7kw 4P	