



溶接機

交流溶接機
WCT
交流溶接機

エンジン溶接機

掘削・運搬
整地・道路
林業

レンタカー
車両機械

高所作業車
高所作業台

荷役・揚重
機械

コンプレッサ
エア機械

発電・溶接
照明機器
電気設備

水中ポンプ
水処理機械

汎用機器

コンクリート
機械

ハウス・備品
通信機器
計測機器
シーズン品

汚染除去商品
環境関連機器
清掃

杭打抜機

仮設資材
仮設機械材

アグリ事業

イベント事業
通信事業

資 料

KYOSHOHENTAI

交流溶接機使用時の発電機の選定

(単位:kVA)

溶接機/使用台数		1台	2台	3台	4台	5台
50/60 (Hz)	250(A)	37/45	50/60		80/100	100/125
	300(A)	50/60		80/100		100/125
	500(A)	80/100		100/125	195/220	

※ただし低力率形

WCT



商品コード	ZBG
呼称	導線用1種ケーブル
断面積 (mm ²)	38
定格電流 (A)	300まで
標準コード長(m)	20
質量 (kg)	9.8

交流溶接機

特教 電防



商品コード	ABB 25000	
メーカー	パナソニック	
定格電流 (A)	250	
型式	YK-255AD3	
入力電圧 (V)	単相 200	
定格入力(kVA/kW)	18.5/12.4	
出力電流範囲 (A)	55~250	
使用率 (%)	20	
溶接棒 (mm)	2.6~5	
電撃防止装置	内蔵	
寸法	全長L (mm)	410
	全幅W (mm)	255
	全高H (mm)	400
質量 (kg)	34	

エンジン溶接機

特教



商品コード	AB5 15000	AB5 19002
メーカー	新ダイワ工業	
定格電流 (A)	140	170
電流範囲 (A)	40~150	30~190
型式	EGW151MS	EGW190M-I
使用率 (%)	50	
溶接棒 (mm)	2.0~3.2	2.0~4.0
燃料消費量 (L/h)	2	1.67
燃料タンク容量 (L)	12	15
寸法	全長L (mm)	730
	全幅W (mm)	494
	全高H (mm)	640
乾燥質量 (kg)	83	96
騒音値 [dB(A)]	59	60