

# 発電機

## 小型ガソリン 発電機



GE-900SS-IV

GE-1400SS-IV



GA-2606U2



GA-2800SS-IV

GA-2300SS-IV



## 超低騒音型 ディーゼル 発電機



DCA-13ESY



DCA-25LSK



DCA-25LSKB



DCA-45LSKB



単相  
切替  
三相



DCA-45ESI



DCA-25ESI2



DCA-60ESH



DCA-125ESM



DCA-150ESM



DCA-220ESM

## 低騒音型 ディーゼル 発電機



DCA-300ESK

## 極超低騒音型 ディーゼル 発電機



DCA-13USY



DCA-25USI2



DCA-45USI2



DCA-500ESM



DCA-60USH2



DCA-125USH



DCA-150USK

油・水分離槽付オイルフェンス



■小型ガソリン発電機

型式	機械重量(kg)	相数	出力(kVA)	電圧(V)	電流(A)	力率	エンジン名称	定格出力(kW/min <sup>-1</sup> )	燃料タンク容量(ガソリン・ℓ)	全長×全幅×全高(mm)
GE-900SS-IV	12.7	単相 (2線式)	0.9	100	9	1.0	ヤマハ MZ50	1.2/5000	2.5	450×240×380
GE-1400SS-IV	20.5		1.4		14		ロビン EH09	1.47/3600	3.5	490×295×445
GA-2606U2	57		2.6		26		ロビン EX17D	2.9/3600	12	510×410×465
GA-2300SS-IV	92		2.3		23		クボタ GR170	2.9/3300	15	690×445×610
GA-2800SS-IV	92		2.8		28		クボタ GR200	3.5/3600	15	690×445×610

■超低騒音型ディーゼル発電機

型式	機械重量(kg)	相数	出力(kVA)	電圧(V)	電流(A)	力率	エンジン名称	定格出力(kW/min <sup>-1</sup> )	燃料タンク容量(軽油・ℓ)	全長×全幅×全高(mm)
DCA-13ESY	555	三相 (4線式)	13	220	34.1	0.8	ヤンマー 3TNV84-G	13.5/1800	62	1390×650×900
DCA-25ESI2	660		25		65.6		いすゞ AA-4LE2	23.5/1800	70	1500×680×1000
DCA-25LSK	700	単相(3線式)	14.4	110/220	65.2×2/65.6	1.0	クボタV2403-K3A	23.7/1800	70	1540×700×950
		三相(4線式)	25	220	65.6	0.8				
DCA-25LSKB (環境保護ベース型)	905	単相(3線式)	14.4	110/220	65.6×2/65.6	1.0	クボタV2403-K3A	23.7/1800	175	1540×700×1250
			25	220	65.6	0.8				
DCA-45ESI	1150	三相 (4線式)	45	220/440	118	0.8	いすゞ BB-4JGIT	41.2/1800	100	1900×880×1250
DCA-45LSKB (環境保護ベース型)	1490		45	200/220	118		クボタV3800-DI-T-K3A	45.6/1800	350	1850×880×1600
DCA-60ESH	1380		60	220/440	157		日野 W04D-TG	57.4/1800	125	2050×880×1250
DCA-90ESH	2070		90		236		日野 J08C-P	83/1800	185	2750×1100×1400
DCA-125ESM	2560		125		328/164		三菱 6D16-TLE2D	122/1800	250	3280×1080×1500
DCA-150ESM	2720		150		394/197		三菱 6D16-TLE2D	135/1800	250	3350×1080×1500
DCA-220ESM	4050		220		577/289		三菱 6D24-TLE2B	199/1800	380	3700×1300×1750

■低騒音型ディーゼル発電機

型式	機械重量(kg)	相数	出力(kVA)	電圧(V)	電流(A)	力率	エンジン名称	定格出力(kW/min <sup>-1</sup> )	燃料タンク容量(軽油・ℓ)	全長×全幅×全高(mm)
DCA-300ESK	4860	三相 (4線式)	300	220/440	787/394	0.8	コマツ SAA6D125E-2-B	257/1800	490	4000×1400×1800
DCA-400ESM	6210		400		1050/525		三菱 S6B3-E2PTAA-3	346/1800	490	4500×1400×2100
DCA-500ESM	8660		500		1312/656		三菱 S6A3-E2PTAA-1	427/1800	490	5280×1650×2400
DCA-610SPM	9440		610		1600/800		三菱 S6R-PTA	565/1800	490	5280×1650×2400
DCA-800SPM	12240		800		2100/1050		三菱 S12A2-PTA	677/1800	490	6210×1950×2500

■極超低騒音型ディーゼル発電機

型式	機械重量(kg)	相数	出力(kVA)	電圧(V)	電流(A)	力率	エンジン名称	定格出力(kW/min <sup>-1</sup> )	燃料タンク容量(軽油・ℓ)	全長×全幅×全高(mm)	
DCA-13USY	735	三相(4線式)	13	220	34.1	0.8	ヤンマー 3TNV84-G	13.9/1800	70	1380×790×1130	
		単相(3線式)	7.5	110/220	34.1×2/34.1	1.0					
DCA-25USI2	870	三相 (4線式)	25	220	65.6	0.8	いすゞ AA-4LE2	23.5/1800	92	1400×790×1350	
DCA-45USI2	1270		45		118		いすゞ BB-4JG1T	41.2/1800	170	1580×950×1500	
DCA-60USH2	1510		60		157		日野 W04D-TG	57.4/1800	170	2050×950×1450	
DCA-125USH	2660		125		220/440		328/164	日野 J08C-UP	115/1800	250	2950×1240×1600
DCA-150USK	2870		150		220/440		394/197	コマツ SAA6D102E-2-D	135/1800	250	3100×1240×1600

発電機燃料消費量表

H21.1.26現在

発電機容量(kVA)	25%負荷時消費量		50%負荷時消費量		75%負荷時消費量		100%負荷時消費量	
	負荷kW	L/h	負荷kW	L/h	負荷kW	L/h	負荷kW	L/h
50/60Hz								
10.5/13	2.16/2.6	1.4/1.7	4.2/5.2	1.8/2.3	6.3/7.8	2.4/2.9	10.5/13	3.1/3.8
12.5/15	2.5/3	1.6/2	5/6	2.2/2.6	7.5/9	2.8/3.4	12.5/15	3.5/4.3
17/20	3.4/4	1.9/2.4	6.8/8	2.7/3.2	10.2/12	3.6/4.3	17/20	4.6/5.4
20/25	4/5	2.0/2.5	8.0/10	2.9/3.6	12/15	3.9/4.9	20/25	5.1/6.4
37/45	7.5/9	3.1/4	15.0/18	4.7/5.8	22.5/27	6.6/8.1	37/45	8.7/10.8
50/60	10/12	4.4/5.8	20/24	6.5/8.2	30/36	8.7/10.8	50/60	11.3/14.2
75/90	15/18	5.9/7.7	30/36	9.1/11.3	45/54	12.5/15.5	75/90	16.4/20.4
80/100	16/20	6.1/7.6	32/40	9.6/12.4	48/60	13.5/17.4	80/100	18.0/23.1
100/125	20/25	7.0/9.2	40/50	11.4/14.8	60/75	16.3/21	100/125	21.4/28.0
125/150	25/30	7.9/9.8	50/60	12.9/16.9	75/90	20.1/24.5	125/150	26.7/32.4
200/220	40/44	13.0/15.5	80/88	22.4/26	120/132	31.9/35.7	200/220	41.3/46.8
270/300	54/60	15.4/19	108/120	26.7/31.6	162/180	39/47	270/300	52.7/62.7
350/400	70/80	22.5/28.9	140/160	38.4/47.8	210/240	54.8/67.4	350/400	69.8/89.0
450/500	90/100	29.6/37.3	180/200	49.6/59.9	270/300	71.6/85.9	450/500	92.4/112.4
554/610	110.8/122	34.8/45.6	221.6/244	59.3/71.3	332.4/366	82/96.4	554/610	109/126
700/800	140/160	42.7/54.9	280/320	71.8/87.6	420/480	102/120	700/800	135/163

エンジン発電機  
(10kW以上の)  
保守管理について

建設現場等で使用される10kW以上のエンジン発電機は、「自家用電気工作物」として、電気事業法の規制対象です。レンタル期間中はお客様に電気の保安を確保する義務があり、電気事業法の規定により次のことをお願いいたします。  
 ①自家用電気工作物の維持(法42条) ②保安規定の制定、届出、遵守(法42条) ③電気主任技術者の選任、届出(法43条)  
 エンジン発電機の使用開始前に、その工事、維持及び運用について保安規定と電気主任技術者に係わる手続きを所轄の産業保安監督部または原子力安全・保安院へ届け出頂きますようお願いいたします。  
(経済産業省 原子力安全・保安院発行「建設現場で使用する自家用電気工作物に係る手続きのご案内」より引用)

## ～発電機の適正機種を選び方～

### ①機種選定

発電機の機種設定には、下記の式を用いて必要な容量を計算し、選定します。 ※(a) (b) (c)の数値は下記表参照

#### ◆起動時

必要な電気容量 [kVA] = 使用機器の出力 [kW] × 起動時の負荷係数 (b) ÷ 力率 (a) ..... ①

#### ◆正常時

必要な電気容量 [kVA] = 使用機器の出力 [kW] × 定常時の負荷係数 (c) ÷ 力率 (a) ..... ②

#### ◆使用機器が1台の場合

上記の①の計算式により選定します。

#### ◆使用機器が複数の場合(順次起動時)

必要な電気容量 [kVA] = {最後に起動する使用機器の始動時の電気容量(①の計算より) + それ以外の使用機器の定常時の必要な電気容量(②の計算式よりの和)} ..... ③

注意: 順次起動の場合、出力の大きい機器から順次始動していきます。

最も出力の大きい機器の始動時の必要な電気容量(①の計算より)と比べて大きい方の値を必要な電気容量とします。 ..... ④

#### ■力率(a)

使用機器の相数	
単相	1.0
3相	0.8

#### ■負荷係数(b)(c)

	電熱器・白熱灯	蛍光灯・水銀灯	ドリル・サンダ	ポンプ・洗浄機
始動時(b)	1	2.5	2	3
定常時(c)	1	1.5	1.2	2

例) 3相の水中ポンプ出力11 [kW] を1台と出力1.5 [kW] 2台を順次起動する場合に必要な発電機容量は?

③の計算式より

$$\{1.5 \text{ [kW]} \times 3 + (11 \text{ [kW]} + 1.5 \text{ [kW]}) \times 2\} \div 0.8 = 36.875 \text{ [kVA]} \approx 37 \text{ [kVA]}$$

①より  $11 \text{ [kW]} \times 3 \div 0.8 = 41.25 \text{ [kVA]} \approx 42 \text{ [kVA]}$

④より  $37 \text{ [kVA]} < 42 \text{ [kVA]}$  故に **42 [kVA] 以上の発電機** を選定します。

### ②負荷の接続

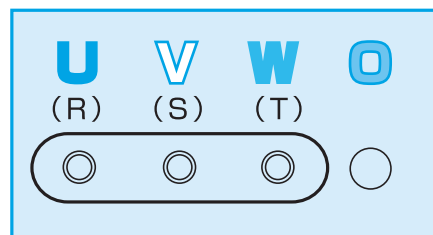
ケーブルの接続に際しては、締め付けボルトをスパナ等で十分に締め付けてください。

使用する機器の相数、電圧を確認してください。

#### ◆三相負荷の場合

U, V, W にそれぞれ接続する。

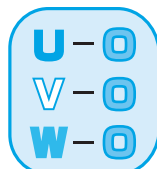
※O端子にはアースを接続しないでください。



#### ◆単相負荷の場合①

U, V, W の1つとOを接続する。

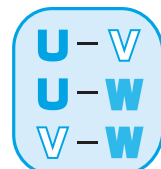
(115V / 127V)



#### ◆単相負荷の場合②

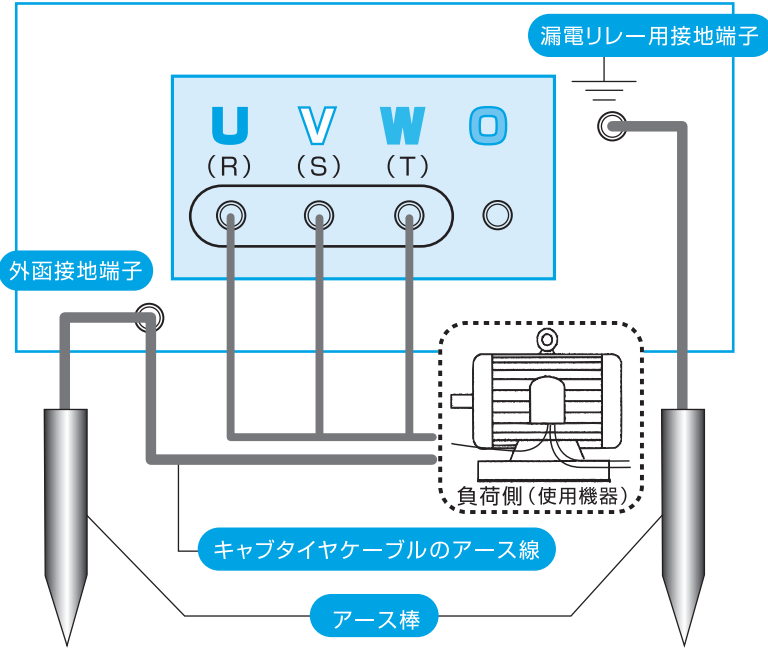
U, V, W の2つを接続する。

(200V / 220V)



～発電機の適正機種を選び方及び正しい取扱い方法～

③アースの接続



●発電機の端子部分

- ①漏電リレー用接地端子からアース棒を地中深く埋め込みます。(地表から50cm以上)
- ②外函接地端子には、4芯ケーブルのアース線を接続し、且つアース棒を地中深く埋め込みます。(地表から50cm以上)

※0端子には、アース線を直接接続しないでください。  
 ※負荷側(使用機器)にもアースを接地しなければ効果がありません。

推奨アース線断面面積:5.5mm<sup>2</sup>以上

④キャブタイヤケーブルの引き伸ばし許容長さ(参考)

■キャブタイヤケーブルの引き伸ばし許容長さ

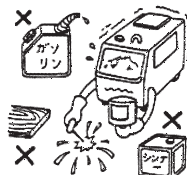
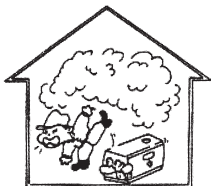
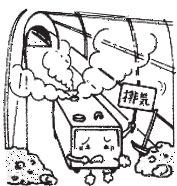
(単位:m)

電圧		単相100V						3相200V								
モーター出力[kw]		0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.8	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	19	22	37
キャブタイヤケーブルのサイズ (mm <sup>2</sup> )	0.8	27														
	1.3	44	29	27	380	225	140	55								
	2.0	60	45	40	590	350	220	85	80	40						
	3.5	120	85	75			600	150	140	70	65					
	5.5						600	240	220	110	100					
	8.0								320	160	150	80				
	14								560	280	260	140	130			
	22										400	220	215	110		
	30										560	300	290	150	100	190
	38												370	190	125	240
50														160	300	
60														205	380	

但しY-△起動に限る

日常における正しい取扱いは保守・点検の基本となるものであり、機械を安全に、そしてその性能をフルに発揮させ、故障の回避にもつながる重要な事柄です。

機械の使用前には機械に添付されている取扱説明書をよく読み、正しい取扱いと、安全作業に徹してください。ここでは、エンジン発電機などエンジン付き製品の一般的な注意事項について記述してあります。



●運転場所でのご注意

- ・地盤が安定しており、平坦な場所で、雨水などの浸水がないこと。
- ※不安定な場所での運転は振動の発生原因となり、ボルト・ナットの緩み、燃料や油などの漏れ、および配線の断線など時として、重大事故に発展することがあります。
- ・風通しがよく、エンジン排風および排気ガスがこもらない場所であること。トンネルや洞穴では使用しないでください。また、室内では換気に十分注意してください。
- ・機械の周囲には可燃物や引火性の危険物がないこと。

# 溶接機

バッテリー  
ガソリンエンジン  
〔溶接機〕

## バッテリー



BDW-180MC

## ガソリンエンジン



GAW-135



GAW-150ES2



GAW-185ES

## 超低騒音型



DLW-300ES



DLW-300ESW



DLW-400ESW

## 極超低騒音型



TLW-300SB

## 200V交流アーク(小型・軽量タイプ)



BS250M-4



BS300M-4

## 交流/直流両用TIG溶接機



YC-200WX4T00



YC-300WX4T00



YC-500WX4T00



超低騒音型  
ディーゼルエンジン  
極超低騒音型  
ディーゼルエンジン  
〔溶接機〕

200V  
交流アーク  
交流/直流  
両用TIG  
〔溶接機〕

## ガス切断器具

中型ガス切断器



溶接ホース



防護メガネ



アセチレン調整器



酸素調整器



アセチレンガス  
酸素ガス



溶接  
パーツ

万力型アースクリップ



溶接中間コード



ケーブルジョイント



200V・300V共用

手持面



溶接ホルダーセット



溶接アースセット



■バッテリー溶接機

型式	機械重量 (kg)	電流範囲 (A)	適用棒 (mm)	使用率 (%)	充電入力規格	バッテリー	全長×全幅×全高 (mm)	備考
BDW-180MC	58.5	30~180	2.0~4.0	20	AC100V 1.5kVA	17Ah×5	520×300×445	

■ガソリンエンジン溶接機

型式	機械重量 (kg)	電流範囲 (A)	適用棒 (mm)	使用率 (%)	出力 (kVA)	電圧 (V)	エンジン名称	定格出力 (kW/min <sup>-1</sup> )	燃料タンク容量 (ガソリン・ℓ)	全長×全幅×全高 (mm)	備考
GAW-135	55	40~135	2.0~3.2	40	単相1.5	100	ホンダ GX200	4.1/3600	7	540×435×465	
GAW-150ES2	88	30~150	2.0~3.2	50	単相2.5		ロビン EX27DS	5.1/3600	10	687×494×630	
GAW-185ES	115	30~185	2.0~4.0	50	単相3.0		ロビン EH36DS	6.3/3600	15	730×525×665	

■超低騒音型ディーゼルエンジン溶接機

型式	機械重量 (kg)	電流範囲 (A)	適用棒 (mm)	使用率 (%)	出力 (kVA)	電圧 (V)	エンジン名称	定格出力 (kW/min <sup>-1</sup> )	燃料タンク容量 (軽油・ℓ)	全長×全幅×全高 (mm)	備考
DLW-300ES	427	30~300	2.0~6.0	50	単相8.0 三相9.9	110 / 220	ヤンマー 3TNE68-U	15.1/3600	36	1410×680×760	
DLW-300ESW	449	1人 60~300 2人 30~150	2.6~6.0 2.0~3.2	50	単相8.0 三相9.9		クボタ D905-KA	17.3/3600	36	1410×680×770	
DLW-400ESW	510	1人 60~400 2人 30~200	2.0~8.0 2.0~4.0	60	単相9.0 三相15.0		クボタ D1005-KA	19.1/3600	42	1520×720×770	

■極超低騒音型ディーゼルエンジン溶接機

型式	機械重量 (kg)	電流範囲 (A)	適用棒 (mm)	使用率 (%)	出力 (kVA)	電圧 (V)	エンジン名称	定格出力 (kW/min <sup>-1</sup> )	燃料タンク容量 (軽油・ℓ)	全長×全幅×全高 (mm)	備考
TLW-300SB	540	30~280 /300	2.0~6.0	50	単相8.0 三相9.9	110 /220	クボタ D905-KA	17.3/3600	50	1500×720×900	

■200V交流アーク溶接機 (小型・軽量タイプ)

型式	機械重量 (kg)	タイプ	定格入力 (V)	定格周波数 (Hz)	出力電流範囲 (A)	定格使用率 (%)	外形寸法 (mm)	備考
BS250M-4	34	電防内蔵形	200	50 (60)	75~250	20	255×410×400	
BS300M-4	48				65~300	30	255×505×400	

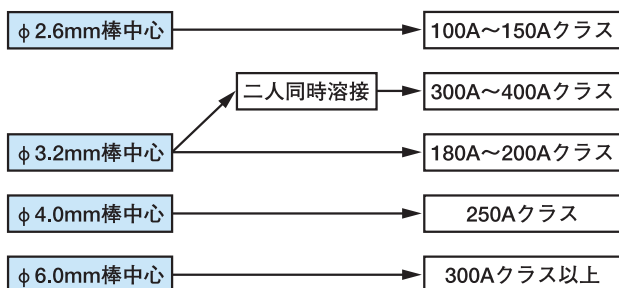
■交流/直流両用TIG溶接機

型式	機械重量 (kg)	定格入力電圧 定格周波数	定格入力 (kVA/kW)	定格使用率 (10分周期)	直流無負荷電圧 (V)	交流無負荷電圧 (V)	外形寸法 (mm)	備考
YC-200WX4T00	74	三相200/220V (切り替え)	9/7	40	電防(有)14、(無)63	63	380×530×730	
YC-300WX4T00	74		12/10.5					
YC-500WX4T00	118	50/60Hz (共用)	24/19.5	60	電防(有)14、(無)75	75	440×585×945	

溶接機・溶接棒・ケーブルの選定方法

●溶接機と溶接棒の選定

現在生産されているエンジン溶接機のほとんどが発電機と兼用機です。溶接を行う場合、使用溶接棒の太さにより溶接電流は決まります。棒径と溶接機の関係は下記ようになります。



●溶接ケーブルの選定

溶接ケーブルは地面を引き回り回ることが多いので、丈夫で柔軟な溶接用キャブタイヤケーブルを使用してください。また長さに応じた推奨ケーブル以上の細かいケーブルを使用すると、ケーブル自身の抵抗によって溶接ホルダと母材間の電圧が降下し、アークの不安定原因となって溶接作業はやりにくくなります。

溶接ケーブルの太さは長さと同様に次の表を目安として、これ以上の太さのものを選定してください。

ケーブル長さ 溶接電流 (A)	公称断面積 (mm <sup>2</sup> )				
	20m	40m	60m	80m	100m
100	22	30	30	38	50
150	30	30	38	60	60
200	30	38	60	80	80
240	38	50	80	100	125
300	38	60	100	125	125
400	60	100	125	150	150

(注1) 上記の溶接ケーブル太さは、電圧降下を約5V、使用率40~50%で選定しています。  
(注2) ケーブルの長さは、往復の長さです。

※溶接ケーブルの太さを求める式

$$\text{ケーブル太さ (mm)} = \frac{1}{58} \times \frac{\text{溶接電流 (A)} \times \text{ケーブル長さ (L)}}{\text{電圧降下 (V)}}$$

(注) ケーブルの長さは往復の長さです。また、電圧降下は5V以内として計算してください。この計算結果がケーブルの許容電流値(含む使用率)以上であれば計算値より、以下であれば許容電流値よりケーブル太さを選定します。

●付属品 <別途ご用意ください>

- 溶接機用ホルダーケーブル (22sq・38sq)
- 溶接機用アースケーブル (22sq・38sq)
- ホルダー・アースケーブル用中間コード (22sq・38sq)
- 溶接用トーチ延長ケーブル (38sq・50sq)
- 溶接面

●販売用消耗品

各溶接棒、アース棒、溶接面、TIG溶接用トーチ、切断用トーチ他取扱っております。

# 投光機・照明機器

携帯型LED照明機  
 ネオエコバルーン投光機  
 バルーン投光機  
 2灯式  
 4灯式 投光機  
 ハロゲン投光器  
 白熱投光器  
 水銀投光器



400Wミニバルーン投光機  
LB43CLB-2



400Wミニバルーン投光機  
LB42BS-2

1000Wバルーン投光機  
LB1130FBD

1000Wバルーン投光機  
LB103BS-2

1000Wバルーン投光機  
LB1130FBD



ネオエコバルーン投光機  
SB-200WD  
(リチウムバッテリー式  
LEDバルーン投光機)



400Wミニバルーン投光機  
LB44BH-1

三脚仕様



デザイン  
バルーン



携帯型LED照明機  
PELICAN9430

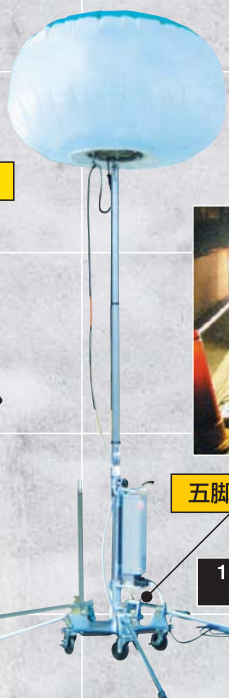
ヘッド部分は  
上下左右自在に  
調整可能

<格納時> <伸長時>



使用イメージ

- 鉄道工事、水道工事の夜間作業に!!
- お花見、バーベキューなどのレジャーに!!
- 明るさ2000ルーメンを実現!!
- 最長約15時間点灯!! (バッテリー残量警報付)



五脚仕様

1000Wバルーン投光機  
LB1130GBM



500W  
バイス式ハロゲン投光器  
KNH-510-10E



1000Wハロゲン投光器  
KGH-101-10E



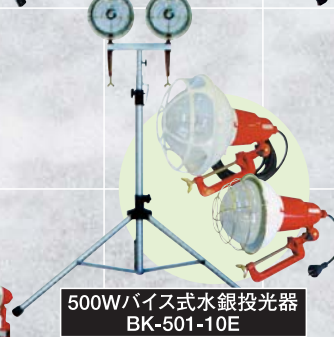
4灯式投光機  
LB430F



100V 2灯式投光機  
NH-373LW



200V 1kW  
水銀灯



500Wバイス式水銀投光器  
BK-501-10E



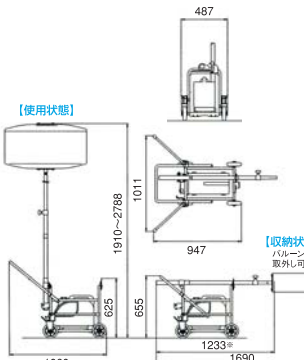
2灯式投光機  
LB230F



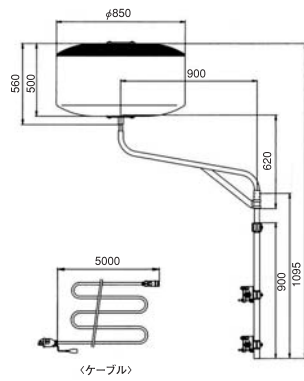
500Wバイス式白熱投光器  
K-501-10E

■バルーン投光機

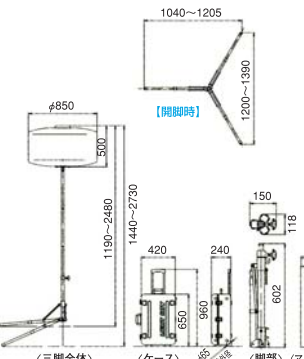
型式		LB43CLB-2
投光機	電圧 (V)	100
	電流 (A)	4.5
	種類	メタルハライドランプ
	(W) × (H)	400 × 1
適応発電機	全光束 (ルーメン)	38000
	マスト操作	手動 (伸縮2段)
	作業時 (mm) L×W×H	1060 × 1011 × 1910~2788
	収納時 (mm) L×W×H	1233 × 487 × 655
重量 (kg)	26.6	
型式	GF1400IS	
定格出力 (KVA)	1.4	
周波数 (Hz)	50/60 (インバータ形式)	
使用燃料	無鉛ガソリン3.5ℓ	
乾燥重量 (kg)	20.5	
投光機セット総重量 (kg)	47.1	



型式		LB42BS-2
投光機	電圧 (V)	100
	電流 (A)	4.5
	種類	メタルハライドランプ
	(W) × (H)	400 × 1
適応発電機	全光束 (ルーメン)	38000
	バルーン (mm)	直径850・高さ560 (バルーン高さ500)
	ストレーボール (mm)	1095
	オフセットボール (mm)	900 × 620
サポーターパイプ (mm)	900	
重量 (kg)	6	
ストレーボール (kg)	2.6	
オフセットボール (kg)	3.7	
サポーターパイプ (kg)	1.5	
ケーブル (kg)	2.4 (1.2 × 2個)	
ケーブル (kg)	0.5	
総重量 (kg)	16.7	



型式		LB44BH-1
投光機	電圧 (V)	100
	電流 (A)	4.5
	種類	メタルハライドランプ
	(W) × (H)	400 × 1
適応発電機	全光束 (ルーメン)	38000
	バルーン (mm)	直径850・高さ560 (バルーン高さ500)
	三脚 (収納時) (mm)	150 × 118 × 602
	収納ケース (mm)	420 × 650 × 240
作業時 (mm)	1205 × 1390 × 1190~2480	
重量 (kg)	6	
ケーブル (kg)	0.3	
三脚 (kg)	7.3	
収納ケース (kg)	5.3	
総重量 (kg)	18.9	



■PELICAN9430

\*サイクル寿命は完全放電時の回数です。寿命特性は放電状態・充電条件によって変わります。

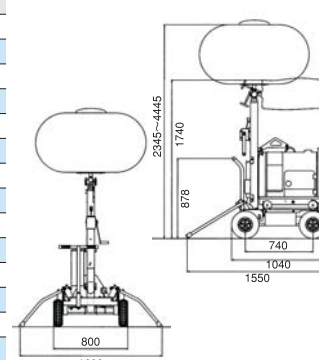
LED形式	ハイフラックスLED	バッテリー	12V充電密閉型バッテリー	ボディ・寸法・質量等
LED耐用時間	50000時間	連続照時間	15時間(低輝度)/8時間(高輝度)	ヘッド部寸法 (L×W×D)
ルーメン数	1000(低輝度)/2000(高輝度)	充電時間	7時間(完全放電状態から)	格納時寸法 (L×W×H)
ランプヘッド数	1個	充電寿命	500回*	伸長時寸法
LED個数	24個	残量警報方式	LED点滅・警報灯	コード長さ (伸長時)180cm/縮小時35cm
照明角度	90度	12V主電源	予備ソケット数	重量
輝度設定値	2段階	電圧	12V	防水性
LED消費電力	24W			防水対応

■2灯式・4灯式投光機

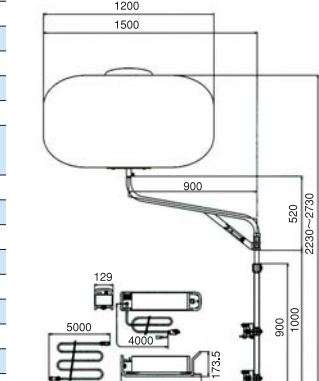
型式		LB230F	LB430F
投光機	電圧 (V)	100	100
	電流 (A)	9.3	18.6
	種類	メタルハライドランプ	メタルハライドランプ
	(W) × (H)	400 × 2	400 × 4
適応発電機	全光束 (ルーメン)	66000	132000
	マスト形式	伸縮3段式	伸縮3段式
	収納時 (mm) L×W×H	1040 × 930 (800) × 1700	1040 × 1030 (800) × 1700
	作業時 (mm) L×W×H	1040 × 930 × 2060~4160	1550 × 1600 × 2060~4160
重量 (kg)	124	150	
型式	YDG200VS-5E/6E	YDG300VS-5E/6E	
出力	50/60Hz (Kw)	1.7/2.0	2.7/3.0
使用燃料	ディーゼル軽油	ディーゼル軽油	ディーゼル軽油
満タン容量 (ℓ)	15	15	
乾燥重量 (kg)	134	146	
投光機セット総重量 (kg)	258	296	



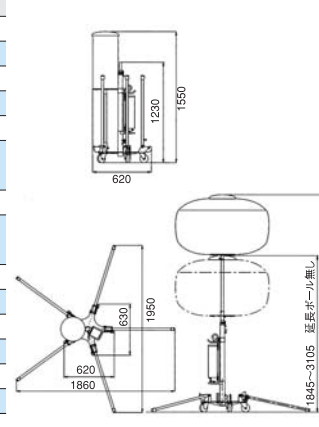
型式		LB1130FBD
投光機	電圧 (V)	100
	電流 (A)	11.2
	種類	メタルハライドランプ
	(W) × (H)	1000 × 1
適応発電機	全光束 (ルーメン)	107000
	マスト操作	伸縮3段式
	作業時 (mm) L×W×H	1550 × 1600 × 2345~4445
	収納時 (mm) L×W×H	1040 × 800 × 1740
重量 (kg)	120	
型式	ヤンマーYDG200VS	
定格出力 (KVA)	1.7Kw(50Hz)/2.0Kw(60Hz)	
使用燃料	ディーゼル軽油	
満タン容量 (ℓ)	15	
乾燥重量 (kg)	134	
投光機セット総重量 (kg)	254	



型式		LB103BS-2
投光機	電圧 (V)	100
	電流 (A)	11.2
	種類	メタルハライドランプ
	(W) × (H)	1000 × 1
適応発電機	全光束 (ルーメン)	107000
	バルーン (mm)	直径1200・高さ772 (バルーン高さ650)
	安定器L×W×H (mm)	129 × 558 × 173.5
	ストレーボール (mm)	1095
オフセットボール (mm)	900 × 550	
重量 (kg)	11	
安定器 (kg)	15.5	
ストレーボール (kg)	2.6	
オフセットボール (kg)	3.7	
サポーターパイプ (kg)	1.5	
ケーブル (kg)	2.4	
総重量 (kg)	36.7	



型式		LB1130GBM
投光機	電圧 (V)	100
	電流 (A)	11.2
	種類	メタルハライドランプ
	(W) × (H)	1000 × 1
適応発電機	全光束 (ルーメン)	107000
	マスト形式	伸縮式3段 (延長ポール付で4段)
	脚部	アウトリガー5本
	軽量アルミバルーン (mm)	直径1200・高さ715 (バルーン高さ650)
安定器ボックス (mm)	150 × 555 × 130	
伸縮式3段ポール (mm)	1845 ~ 3105	
延長ポール付 (mm)	2545 ~ 3805	
開脚部収納時 (mm)	620 × 630 × 1550	
開脚部作業時 (mm)	1860 × 1950	
重量 (kg)	11	
安定器部 (kg)	16	
総重量 (kg)	64	



■ネオエコバルーン投光機SB-200WD (リチウムバッテリー式LEDバルーン投光機)

型式	MLL-480D	バッテリーの種類	リチウムイオンバッテリー
入力定格	AC100V 50/60Hz 13A max. (1.3KVA)	定格容量/総容量	40Ah/1600Wh
充電方式	バッテリーモニター制御付 定電圧定電流	バッテリーの個数	バッテリーパック×3直列
充電時間	約2時間	投光機出力	DC33-41V 12Amax.
冷却方式	強制空冷	寸法	W404 × D580 × H531mm
		質量	約45kg

■100V 2灯式投光機

型式	NH-373-LW
電流	7.4A × 2
電線長	5m (本体から安定器2m)
電線種	VC2.0mm × 3芯
入力	100V (50/60Hz)
出力	400W (×2灯)
明るさ	22000Lm (×2灯)
重量	30.0kg

■ハロゲン投光器

型式	KNH-510-10E (バイス式)
電球	110V-500W
電線種	ハロゲン球
コード	JKI-500/DP
型式	KGH-101-10E
電球	110V-1000W
電線種	ハロゲン球
コード	JKI-1000/DP
コード	10mアース付

■水銀投光器

型式	BK-501-10E (バイス式)
電球	110V-500WH
水銀ランプ	BHRF-110V-500WH
コード	10mアース付

■白熱投光器

型式	K-501-10E (バイス式)
電球	110V-500W
電線種	白熱球
コード	EB-13
コード	10mアース付