

発電・溶接・照明機器

発電機

発電機の選定	30
パソコン用発電機 インバータ搭載	32
小型発電機 2～3kVA ガソリン型・ディーゼル防音型	32
発電機防音 BOX	32
中型発電機 10～100kVA	33
大型発電機 100～400kVA	33
超大型発電機 450kVA以上	34
超低騒音型発電機 騒音値[49～56dB(A)]	34
発電機 (ビッグタンク)	35
三電源仕様発電機	36
三電源仕様発電機 (同時出力・ビッグタンク)	36
発電機自動運転盤	37
組込分電盤	37
動力用分電盤	37
電灯用分電盤	37
工事用発電設備法規	38
標準連結式キュービクル	38
乾式スコットトランス CCS 型	39
単相乾式トランス CCC 型	39
三相乾式トランス CCD 型	40
三相タップトランス CCD-S 型	40
トランス	41
自動電圧調整器	41
電工ドラム (コードリール)	41
4P中間コード	41
防油堤	41
消火器	41

溶接機

交流溶接機使用時の発電機の選定	42
WCT	42
直流溶接機	42
交流溶接機	42
発電機兼溶接機(1人用/2人用/アイドリングストップ機能付き)	43
発電機兼溶接機 防油堤付	43
エンジン溶接機	44
バッテリー溶接機	44
CO ₂ 溶接機	45
電動プラズマ切断機	45
TIG溶接機	46
エンジン式	46
電動式	46

照明機器

軽便ナイター	47
メタルハライド投光機	47
アイランプ	47
ハンディナイター	47
水銀灯	47
LEDライト	48
蛍光灯投光器	48
縦型蛍光灯スタンド	48
マグネット式LEDライト(スティックライト)	48
LEDバルーン投光機	49
バッテリー式LEDバルーン投光機	49
LED投光機	49
バルーン投光機	50
投光機 エンジン搭載式	50
バッテリー式HID投光機	50
マルーン投光機	51
照太	51
投光車	51

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業定場・建築機器

荷役
揚重機械

コンクリート機器

汎用機器

フロント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

発電機の選定

ここでは主に三相モーター（水中ポンプ・送風機等）を負荷として使用する場合の発電機の選定方法を、下記の表を用いてご案内します。パイプロハンマー等高負荷で使用する機械は、本カタログのP.204～P.205をご参照ください。

（表1）起動時に必要な発電機容量

負荷(kW)	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	19	22	37	45	60	75	
始動方式	直入(kVA)	5.1	7.4	12.5	18.6	25.4	37.2	64.2	74.4	125.1	152.1	202.9	253.6
	人-△(kVA)	3.4	5.0	8.4	12.5	17.0	24.9	43.0	49.8	83.8	102	136	170

（表2）運転のために必要な発電機容量

負荷(kW)	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	19	22	37	45	60	75
出力(kVA)	2.2	3.3	5.5	8.1	11.1	16.2	27.9	32.4	54.4	66.2	88.3	111

（表3）周波数別の発電機容量

50Hz(kVA)	10	20	37	50	75	125	195	270	340	450	550	700
60Hz(kVA)	13	25	45	60	90	150	220	300	400	500	600	800

（1）1台だけの始動または複数台の同時始動の場合

上記表1から負荷(kW)と始動方法で必要発電機容量(kVA)を合計します。

次に表3から合計を上回る発電機を選定します。

【例1】19kWの水中ポンプを直入で始動するのに必要な発電機容量は？

負荷(kW)	19	
始動方法	直入(kVA)	64.2
	人-△(kVA)	43

- 表1より
64.2kVAが求められます。
- この容量を上回る発電機は、表3より
50Hzでは75kVA、60Hzでは90kVAとなります。

【例2】3.7kWのミキサーと37kWの人-△起動の水中ポンプを同時に始動するために必要な発電機容量は？

負荷(kW)	3.7	37	
始動方法	直入(kVA)	12.5	125.1
	人-△(kVA)	8.4	83.8

- 表1より
ミキサー(12.5) + 水中ポンプ(83.8) = 96.3kVAが求められます。
- この容量を上回る発電機は、表3より
50Hzでは125kVA、60Hzでは150kVAとなります。

【例3】50Hzで75kVAの発電機で11kWの水中ポンプを1台始動させる場合、あとどのくらいのポンプを同時に始動できるか？

- 11kWのポンプを始動するには37.0kVAが必要なので(表1より)
75kVA - 37kVA = 38kVAが、残り負荷の最大起動容量です。
これを表1に当てはめると、
11kW1台(もしくは5.5kW2台)の水中ポンプが起動可能です。



(2) 複数台の負荷を順番に始動する場合（順次始動）

分電盤等を用い、負荷を順番に始動するケースがあります。この場合の発電機容量は、運転のために必要な発電機容量（最後の1台を除いた各負荷の合計）＋最後の1台の起動容量＝必要発電機容量となります（運転のために必要な発電容量は表2より、最後の1台の起動容量は表1より算出します）。上記の計算で得られた必要発電機容量を上回る発電機を表3から選定します。
※ただし、最後の1台を起動する前の単体最大負荷の起動容量を上回る必要があります。

【例1】5.5kWの送風機を4台順番に始動する場合の必要発電機容量は？

負荷(kW)	5.5
出力(kVA)	8.1

●運転のために必要な発電機容量（最後の1台を除いた各負荷の合計）は、表2より
 $8.1\text{kVA} \times 3 \text{ (台)} = 24.3\text{kVA}$ となります。

負荷(kW)	5.5	
始動方法	直入(kVA)	18.6
	人-△(kVA)	12.5

●最後の1台を始動するためには、表1より
 18.6kVA が必要となり、必要発電機容量は $24.3 + 18.6 = 42.9\text{kVA}$ となります。
●使用発電機は、表3より50Hzで50kVA、60Hzで45kVAを選定します。

【例2】水中ポンプ37kW（人-△起動）を始動し、次に2.2kWの水中ポンプを2台同時に始動する場合の必要発電機容量は？

負荷(kW)	37
出力(kVA)	54.4

●37kWの水中ポンプ運転状態の発電機容量は、表2より
 54.4kVA となります。

負荷(kW)	2.2	
始動方法	直入(kVA)	7.4
	人-△(kVA)	5

●2.2kWの水中ポンプ2台を同時始動させるためには、表1より
 $7.4\text{kVA} \times 2 \text{ (台)} = 14.8\text{kVA}$ が必要となり、必要発電機容量は
 $54.4 + 14.8 = 69.6\text{kVA}$ となります。

負荷(kW)	37	
始動方法	直入(kVA)	125.1
	人-△(kVA)	83.8

ただし、37kWの水中ポンプを人-△で始動する場合、表1を見ると
 83.8kVA の容量が必要で、上記69.6kVAでは足りないことが分かります。
●この場合の使用発電機は、83.8kVAを基準に表3より、50Hzで125kVA、60Hzで90kVAを選定します。

【アースの接地方法】

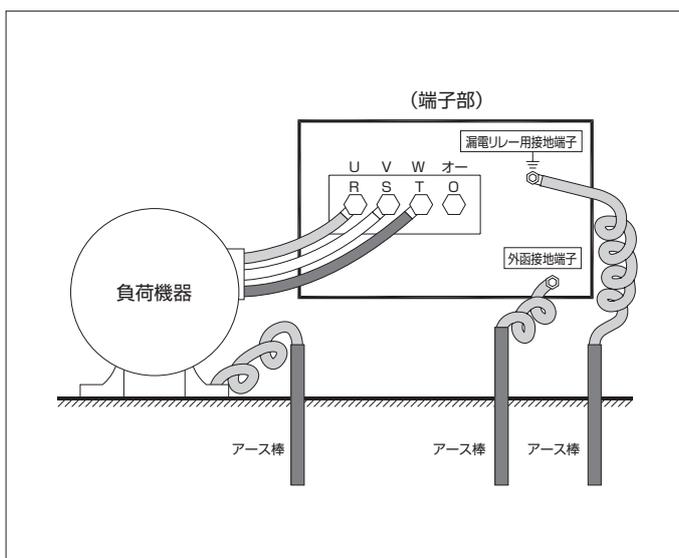
- 1.漏電リレー用接地端子（機能接地端子）からアース棒を地中に正しく埋め込んでください（原則は単独で配線）。
- 2.外函接地端子にはアース線を接続し、アース棒を正しく埋め込んでください。

※O（オー）端子にはアース線を接続しないでください。
※負荷機器の外函にも必ずアース棒を接続してください。
※右図は、独立接地方式の配線例を示しています。

※弊社が発電機に標準に付属するアース線は、機能接地を目的としたもの（直径2.6mm以上）であり、「電気設備の技術基準に定められるD種（第三種）又はC種（特別第三種）接地工事に適用されるものではありません。

建設五社研究会の「移動用発電設備に関する地絡保護指針（平成12年改訂）」においては共用接地（発電機の本体接地と機能接地負荷設備の外函接地を共用する方法）が推奨されています。

実際の作業所等における接地工事については、電気ご担当にご確認いただき、関係法規を厳守し、確実な接地工事をお願いいたします。



水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業足場・建築機器

荷役
揚重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

パソコン用発電機 インバータ搭載

発電機

●発電機防音BOX
●小型発電機 2~3kVA
●パソコン用発電機
●インバータ搭載
●ガソリン型・ディーゼル防音型

AA5 0009A



AA5 0028A



- パソコン・通信機などのマイコン搭載機器が使えます。
- 低騒音に加え、軽量・小型化を実現しました。

商品コード	AA5 0009A	AA5 0016A	AA5 0024A	AA5 0028A
呼称 (kVA)	0.9	1.6	2.4	2.8
周波数 (Hz)	50/60			
メーカー	本田技研工業	北越工業		
型式	EU9i	HP1600SV	HP2400SV	HP2800SV
電圧 (V)	100			
定格出力	交流 (kVA)	0.9	1.6	2.4
	直流	12V-8A		12V-10A
燃料	ガソリン			
燃料タンク容量 (L)	2.3	4.1	12.7	
寸法	全長L (mm)	450	510	658
	全幅W (mm)	240	290	482
	全高H (mm)	380	425	570
乾燥質量 (kg)	13	21	55.9	61.2
連続運転可能時間 (h)	3.9~8.7	4.0~10.0	7.2~20.0	7.0~17.3
騒音値 [dB(A)]	52~57	54~59	51~58	

※連続運転可能時間は、1/4~定格負荷の時間です。
※騒音値は、無負荷時7m4方向の平均値です。

小型発電機 2~3kVA ガソリン型・ディーゼル防音型

ガソリン型



ディーゼル型



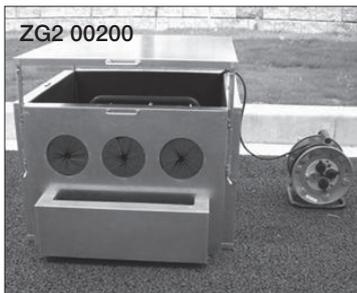
商品コード	AA1 00200			AA7 00300
呼称 (kVA)	2			3
周波数 (Hz)	50/60			
メーカー	デンヨー	やまびこ産業機械	ヤマハ	ヤンマー
型式	GA-2605U	EGR2600	EF2300	YDG300VS
電圧 (V)	100			
出力 (kVA)	2.2/2.6		2.0/2.3	2.7/3.0
定格電流 (A)	22/26		20/23	27/30
燃料	ガソリン			軽油
燃料タンク容量 (L)	12	8.3	10	15
寸法	全長L (mm)	510	540	713
	全幅W (mm)	410	412	598
	全高H (mm)	465	465	687
乾燥質量[整備質量] (kg)	47[57]	43	41[49]	146
連続運転可能時間 (h)	10.3/8.2	5.7/5.0	8.8/7.5	20/17
騒音値 [dB(A)]	69.3/71.3	67/70	65/67	61

※騒音値は、無負荷時7m4方向の平均値です。
※仕様内にいる場合は、左が50Hz、右が60Hzの値となります。

発電機防音BOX

NETIS CB-100019-A [ZG2 00200] / KT-120128-A [ZG2 00300]

ZG2 00200



ZG2 00300



- 天蓋の吸音フォームの効果により上方への騒音も低減します。
- 軽量かつ折りたたみ那么简单なので、移動・設置の手間が少なくすみます。

商品コード	ZG2 00200	ZG2 00300
騒音低減性能 [dB(A)]	10.6	12.1
使用可能発電機出力	2kVA用	3kVA用
寸法	全長L (mm)	750
	全幅W (mm)	700
	全高H (mm)	550
質量(本体/天蓋) (kg)	11.3/5.3	11

◎エンジン式パルーン投光機用もごさいます。

◎



発電機

●大型発電機
●中型発電機

100~400kVA
100~100kVA

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業定場・建築機器

荷役
揚重機械

コンクリート機器

汎用機器

フロント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

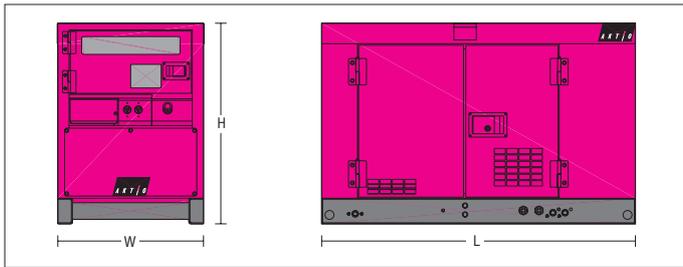
資料

AKT/O

総合 35

33

中型発電機 10~100kVA



- アースは原則2本必要です(詳細はP31をご参照ください)。
- 消費燃料はP35をご参照ください。

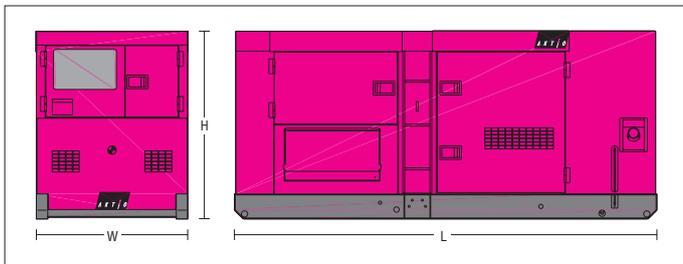
商品コード	AA7 01300		AA7 02500		AA7 04500		AA7 06000		AA7 09000		AA7 10000		
呼称 (kVA)	10.5/13		20/25		37/45		50/60		75/90		80/100		
周波数 (Hz)	50/60												
メーカー	デンヨー	日本車輛	デンヨー	日本車輛	デンヨー	日本車輛	デンヨー	日本車輛	デンヨー	日本車輛	デンヨー	日本車輛	
型式	DCA-13ESK	NES13EI	DCA-25ESI2	NES25EI	DCA-45ESH	NES45EH	DCA-60ESH	NES60EH	DCA-90ESH	NES90EI	DCA-100ESI	NES100EI	
電圧 (V)	200/220										200/220(400/440)		
出力 (kW)	8.4/10.4		16/20		29.6/36		40/48		60/72		64/80		
定格電流 (A)	30.3/34.1		57.7/65.6		107/118		144/157		217/236		231/262		
エンジン出力 (kW)	10.2/12.4	12.2/14.4	19.1/23.5		34.2/41.9		48.5/57.4	50.4/59.6	70/83	73.6/91.2	73.6/91.3	73.6/91.2	
燃料	軽油												
燃料タンク容量 (L)	62	65	70	65	100		125		185	200	225	200	
端子ボルト	M8	M10	M8	M10		M12							
寸法	全長L (mm)	1,390	1,500		1,580	2,000	1,995	2,050	2,245	2,750	2,730	2,750	2,730
	全幅W (mm)	650	750	680	690	880							
	全高H (mm)	900	870	1,000	900	1,250	1,190	1,250	1,190	1,400	1,290	1,350	1,290
乾燥質量(整備質量) (kg)	503[571]	510[580]	580[660]	590[660]	1,180[1,300]	1,150[1,260]	1,240[1,380]	1,200[1,335]	1,860[2,070]	1,650[1,850]	1,730[1,970]	1,650[1,850]	
騒音値 [dB(A)]	58/61	60	59/61	62	59/61	62	61/64	63	59/63	63	59/61	65	

※騒音値は、無負荷時7m4方向の平均値です。

※端子ボルトはメーカー・型式によって異なりますので、納入される型式を最寄りの営業所に必ずご確認ください。

※仕様内にかがある場合は、左が50Hz、右が60Hzの値となります。

大型発電機 100~400kVA



- 200V/400V切り替え式です。
- アースは原則2本必要です(詳細はP31をご参照ください)。
- 消費燃料はP35をご参照ください。

商品コード	AA7 12500		AA7 15000		AA7 22000		AA7 30000		AA7 40000		
呼称 (kVA)	100/125		125/150		195/220		270/300		350/400		
周波数 (Hz)	50/60										
メーカー	デンヨー	日本車輛									
型式	DCA-125ESM	NES125SHE	DCA-150ESM	NES150EH	DCA-220ESM	NES220EM	DCA-300ESK	NES300EH	DCA-400ESM	NES400EM	
電圧 (V)	200/220(400/440)										
出力 (kW)	80/100		100/120		156/176		216/240		280/320		
定格電流 (A)	289/328(144/164)		361/394(180/197)		577/577(289/289)		563/577(281/289)		779/787(390/394)		
エンジン出力 (kW)	107/122	97.8/115	113/135	118/140	181/199	232/257	242/269	309/346			
燃料	軽油										
燃料タンク容量 (L)	250				380	370	490				
端子ボルト	M16		M16		M16×2	M16	M20×2	M16×2	M20×2	M16×2	
寸法	全長L (mm)	3,280	3,100	3,350	3,180	3,700	3,840	4,000	3,980	4,500	4,550
	全幅W (mm)	1,080	1,130	1,080	1,130	1,300	1,290	1,400	1,415	1,400	1,415
	全高H (mm)	1,500		1,450		1,750		1,800	1,790	2,100	2,090
乾燥質量(整備質量) (kg)	2,290[2,560]	2,160[2,420]	2,450[2,720]	2,270[2,520]	3,630[4,050]	3,530[3,910]	4,320[4,860]	3,940[4,410]	5,610[6,210]	5,510[6,030]	
騒音値 [dB(A)]	62.1/67.3	67	62/67	67	61/63	67	66/69	69	65/69	71	

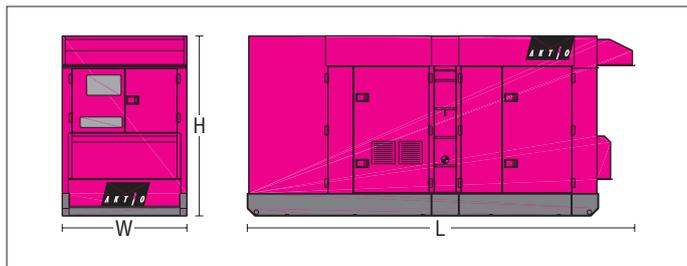
※騒音値は、無負荷時7m4方向の平均値です。

※端子ボルトはメーカー・型式によって異なりますので、納入される型式を最寄りの営業所に必ずご確認ください。

※仕様内にかがある場合は、左が50Hz、右が60Hzの値となります。

◎220kVA以上は並列運転仕様もございます。

超大型発電機 450kVA以上



- 200V/400V切り替え式です。
- アースは原則2本必要です(詳細はP31をご参照ください)。
- 消費燃料はP35をご参照ください。
- 並列運転仕様可能です。

商品コード	AAB 50000	AAB 60000	AAB 80000	AAB 11K00	
呼称 (kVA)	450/500	554/610	700/800	1,000/1,100	
周波数 (Hz)	50/60				
メーカー	デンヨー				
型式	DCA-500ESM	DCA-610SPM	DCA-800SPM	DCA-1100SPM	
電圧 (V)	200/220 (400/440)			400/440	
出力 (kW)	360/400	443/488	560/640	800/880	
定格電流 (A)	1,299/1,312 (650/656)	1,599/1,600 (799/800)	2,021/2,100 (1,010/1,050)	1,443/1,443	
エンジン出力 (kW)	383/427	517/565	610/677	890/950	
燃料	軽油				
燃料タンク容量 (L)	490			800	
端子ボルト	M12×4				
寸法	全長L (mm)	5,280	5,280	6,210	6,610
	全幅W (mm)	1,650	1,650	1,950	2,350
	全高H (mm)	2,400		2,500	2,950
乾燥質量【整備質量】(kg)	7,920【8,660】	8,700【9,440】	11,350【12,240】	14,500【15,700】	
騒音値 [dB(A)]	65/69	69/72	67/69	72/74	

※騒音値は、無負荷時7m4方向の平均値です。
 ※端子ボルトはメーカー・型式によって異なりますので、納入される型式を最寄りの営業所に必ずご確認ください。
 ※AAB 60000以上は排ガス対策対象外です。
 ※仕様内にかがある場合は、左が50Hz、右が60Hzの値となります。



超低騒音型発電機 騒音値 [49~56dB(A)]



- 低騒音・低振動設計により、静かな事務所なみの騒音レベルです。
- 標準機なみの軽量・小型です。
- アースは原則2本必要です(詳細はP31をご参照ください)。

商品コード	AAA 02500		AAA 04500		AAA 06000	
呼称 (kVA)	20/25		37/45		50/60	
周波数 (Hz)	50/60					
メーカー	北越工業	デンヨー	北越工業	デンヨー	北越工業	デンヨー
型式	SDG25AS	DCA-25USI	SDG45AS	DCA-45USI	SDG60AS	DCA-60USI
電圧 (V)	200/220					
出力 (kW)	16/20		29.6/36		40/48	
定格電流 (A)	57.7/65.6		107/118		144/157	
エンジン出力 (kW)	19.1/23.5		34.5/43.5		48.1/57.4	
燃料	軽油					
燃料タンク容量 (L)	75	92	162	170		
端子ボルト	M10	M8	M12	M10	M12	
寸法	全長L (mm)	1,570	1,770	1,995	2,090	2,250
	全幅W (mm)	800	790	950		
	全高H (mm)	1,050	1,000	1,300		
乾燥質量【整備質量】(kg)	690【765】	731【821】	1,105【1,270】	1,230【1,410】	1,280【1,440】	1,440【1,620】
騒音値 [dB(A)]	50/53	51/54	51/53	49/52	55/56	50/53

※騒音値は、無負荷時7m4方向の平均値です。
 ※端子ボルトはメーカー・型式によって異なりますので、納入される型式を最寄りの営業所に必ずご確認ください。
 ※仕様内にかがある場合は、左が50Hz、右が60Hzの値となります。
 ◎三電源仕様もございます。

発電機

●超低騒音型発電機 騒音値 [49~56dB(A)]
 ●超大型発電機 450kVA以上

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業定場 建築機器

荷役
重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

AKT/O

総合 35



発電機

●発電機(ビッグタンク)

発電機 (ビッグタンク)

NETIS 登録番号 KT-090071-VE(北越工業製) KT-100042-VE(デンヨー製)



- 常時監視不要です。
- 大容量の燃料タンクを装備。長時間の連続運転が可能です。
- アースは原則2本必要です(詳細はP31をご参照ください)。

商品コード	AA7 0130G	AA7 0250H	AA7 0450H	AA7 0600H	AA7 1000H	AA7 1500J	AA7 2200J	
呼称 (kVA)	10/13	20/25	37/45	50/60	80/100	125/150	195/220	
メーカー	北越工業			デンヨー				
型式	SDG13S-7B1	SDG25S-7B1	DCA-45LSKB	DCA-60LSIB	DCA-100LSIB	DCA-150LSKB	DCA-220LSIB	
周波数 (Hz)	50/60							
電圧 (V)	200/220							
出力 (kW)	6.1/7.5	11.5/14.4	21.4/26.0	28.9/34.6	46.2/57.7	72.2/86.6	115.4/127.0	
定格電流 (A)	30.3/34.1	57.7/65.6	107/118	144/155	231/262	361/394	577	
エンジン出力 (kW)	11.5/13.7	19.1/23.7	38.0/45.6	47.9/57.1	91.6/113.6	113/135	203/230	
燃料	軽油							
燃料タンク容量 (L)	95	145	350	420	750	900	990	
端子ボルト	M8		M10	M12		M16		
寸法	全長L (mm)	1,480	1,550	1,850	2,090	2,550	3,180	3,550
	全幅W (mm)	650	700	880	980	1,150	1,150	1,400
	全高H (mm)	1,160	1,240	1,600	1,540	1,800	2,000	2,050
乾燥質量 [整備質量]	(kg)	560 [670]	685 [820]	1,160 [1,490]	1,300 [1,690]	2,050 [2,730]	2,990 [3,820]	3,860 [4,790]
騒音値 [dB(A)]		55/58	85/88	56/58	59/62	59/63	60/65	61/64

*仕様内にある場合は、左が50Hz、右が60Hzの値となります。
 ◎サイズが小さい燃料タンク搭載タイプもご用意しております。

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業用 建築機器

荷役
揚重機械

コンクリート機器

汎用機器

フロント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

発電機燃料消費量一覧表(JIS2号軽油を使用した場合で、メーカーデータによる)

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
10.5/13	2.2/2.6	1.4/1.7	4.2/5.2	1.8/2.3	6.3/7.8	2.4/2.9	8.4/10.4	3.1/3.8
20/25	4/5	1.6/2.0	8/10	2.4/3.0	12/15	3.3/4.2	16/20	4.4/5.6
37/45	7.4/9	3.1/4.0	14.8/18	4.7/5.8	22.2/27	6.6/8.1	29.6/36	8.7/10.8
50/60	10/12	4.1/5.3	20/24	6.4/8.0	30/36	8.9/10.6	40/48	11.6/14.1
75/90	15/18	5.9/7.7	30/36	9.1/11.3	45/54	12.5/15.5	60/72	16.4/20.4
80/100	16/20	6.1/7.6	32/40	9.6/12.4	48/60	13.5/17.4	64/80	18.0/23.1
100/125	20/25	7.1/9.4	40/50	11.3/14.4	60/75	15.7/19.8	80/100	20.2/26.5
125/150	25/30	7.7/10.1	50/60	13.1/15.9	75/90	18.3/22.4	100/120	24.4/28.8
195/220	39/44	13.4/16.7	78/88	21.8/25.8	117/132	32.0/35.7	156/176	41.5/46.5
270/300	54/60	15.4/19.0	108/120	26.7/31.6	162/180	39.0/47.0	216/240	52.7/62.7
350/400	70/80	22.5/28.9	140/160	38.4/47.8	210/240	54.8/67.4	280/320	69.8/89.0
450/500	90/100	29.6/37.3	180/200	49.6/59.9	270/300	71.6/85.9	360/400	92.4/112.4
550/600	110/120	34.8/45.6	220/240	59.3/71.3	330/360	82.0/96.4	440/480	109/126
700/800	140/160	43.3/56.3	280/320	73.6/90.9	420/480	103/125	560/640	138/165
1,000/1,100	200/220	63.2/78.5	400/440	108/125	600/660	154/180	800/880	206/232

三電源仕様発電機

発電機

●三電源仕様発電機
●三電源仕様発電機
●同時出力・ビッグタンク

AA7 0450C



切替スイッチひとつで、三相400V級⇄三相200V級⇄単相100/200V級が切替えられますので、1台でさまざまな用途にご使用いただけます。また、操作パネルに高輝度LEDの電圧表示灯を装備しておりますので、晴天の昼間でも使用している電圧が一目でわかります。



●アースは原則2本必要です(詳細はP31をご参照ください)。
●消費燃料はP35をご参照ください。

商品コード	AA7 0250C	AA7 0450C	AA7 0600C	AA7 1000C	AA7 1500C
メーカー	デンヨー				
型式	DCA-25LSK	DCA-45LSK	DCA-60LSI	DCA-100LSI	DCA-150LSK
周波数 (Hz)	50/60				
三相4線式 400V級	呼称 (kVA)	20/25	37/45	50/60	80/100
	電圧 (V)	400/440			
	電流 (A)	28.9/32.8	53.4/59.0	72.2/78.7	115/131
三相4線式 200V級	呼称 (kVA)	20/25	37/45	50/60	80/100
	電圧 (V)	200/220			
	電流 (A)	57.5/65.6	107/118	144/157	231/262
単相3線式 200V級	呼称 (kVA)	11.5/14.4	21.4/26.0	28.9/34.6	46.2/57.7
	電圧 (V)	200/220			
	電流 (A)	57.5/65.6	107/118	144/157	231/262
単相3線式 100V級	呼称 (kVA)	11.5/14.4	21.4/26.0	28.9/34.6	46.2/57.7
	電圧 (V)	100/110			
	電流 (A)	57.7×2/65.6×2	107×2/118×2	144×2/157×2	231×2/262×2
単相補助出力	呼称 (kVA)	12.0/13.2	12.0/13.2	15.0/16.6	20.0/22.0
	電圧 (V)	100/110			
燃料	軽油				
燃料タンク容量 (L)	70	100	140	225	250
端子ボルト	M8	M10	M12		M16
寸法	全長L (mm)	1,540	1,850	2,090	2,550
	全幅W (mm)	700	880	950	1,080
	全高H (mm)	950	1,250	1,280	1,500
乾燥質量 [整備質量] (kg)	615 [700]	985 [1,100]	1,160 [1,310]	1,770 [2,020]	2,390 [2,660]
騒音値 [dB(A)]	59/64	58/61	61/65	60/64	61/65

※1 専用端子出力とコンセント出力の合計値です。
※端子ボルトはメーカー・型式によって異なりますので、納入される型式を最寄りの営業所に必ずご確認ください。
※仕様内にある場合は、左が50Hz、右が60Hzの値となります。

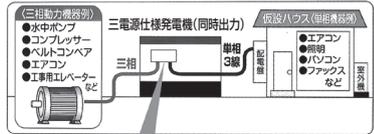
三電源仕様発電機 (同時出力・ビッグタンク)

NETIS 登録番号 CG-090026-V (やまびこ産業機械製)

AA7 0250M 001



1台2役可能なため、工事現場等で便利です。



●三相と単相の出力切替が不要で、操作が簡単であり、1台2役が可能です。

商品コード	AA7 0250M 004	AA7 0250M 001	AA7 0450M	AA7 0600M
メーカー	日本車輛製造	やまびこ産業機械		
型式	NES25TKL	DGM250MK-PD	DGM450MK-PD	DGM600MK-PD
周波数 (Hz)	50/60			
三相4線式 400V級	呼称 (kVA)	20/25	37/45	50/60
	電圧 (V)	400/440		
	電流 (A)	28.9/32.8	53.5/59	72/78.5
三相4線式 200V級	呼称 (kVA)	20/25	37/45	50/60
	電圧 (V)	200/220		
	電流 (A)	57.7/65.6	107/118	144/157
単相3線式 200V級	呼称 (kVA)	11.5/14.4	12/15	22/27
	電圧 (V)	200/220		
	電流 (A)	57.7/65.6	60/68.2	110/122.7
単相3線式 100V級	呼称 (kVA)	11.5/14.4	12/15	22/27
	電圧 (V)	100/110		
	電流 (A)	57.7/65.6	60/68.2	110/122.7
燃料	軽油			
燃料タンク容量 (L)	195	198	350	420
端子ボルト	M8		M12	
寸法	全長L (mm)	1,540	1,500	1,750
	全幅W (mm)	700		
	全高H (mm)	1,460	1,275	1,760
乾燥質量 [整備質量] (kg)	735 [915]	695 [885]	1,160 [1,490]	1,290 [1,680]
騒音値 [dB(A)]	61	58/62	56/58	56/60

※端子ボルトはメーカー・型式によって異なりますので、納入される型式を最寄りの営業所に必ずご確認ください。
※仕様内にある場合は、左が50Hz、右が60Hzの値となります。
◎サイズが小さい燃料タンク搭載タイプもご用意しております。

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明 機械

コンプレッサ
エア 機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両 機械

高所作業車
作業足場 建築機器

荷役
重 機械

コンクリート機器

汎用 機器

プラント
関連 機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進 機械

特定現場
仕様

資料

AKT/O

総合 35



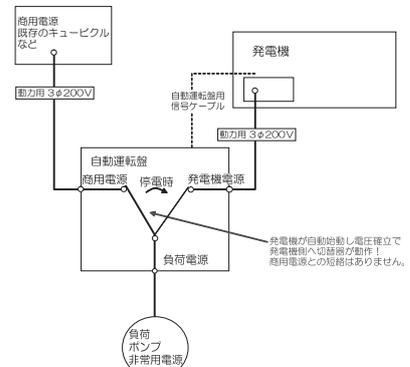
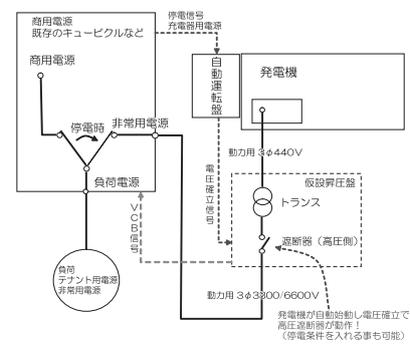
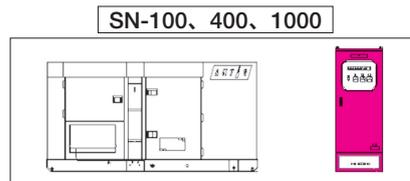
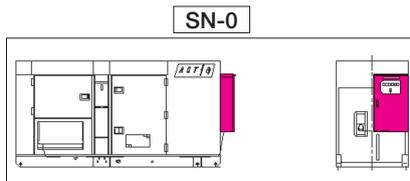
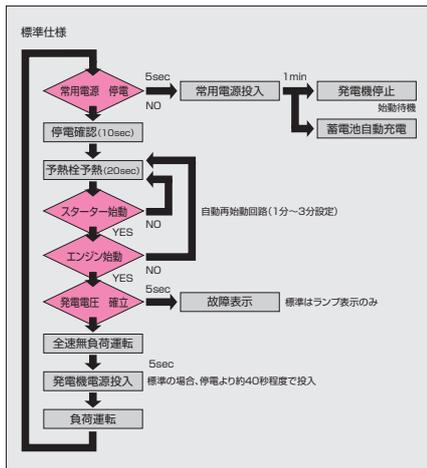
発電機

●組込分電盤
●発電機自動運転盤

発電機自動運転盤

- アクティオのオリジナル商品ですので、発電設備計画や設計のご相談に柔軟に対応可能です。
- 商用電源停電時の予備電源として力を発揮します。
- 可搬式発電機と組合せてご使用ください。

システム構成機器

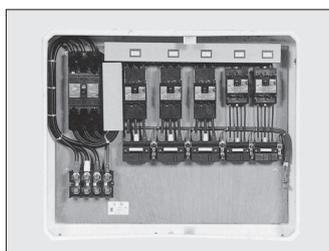


商品コード	K5D 0000	K5D 1000	K5D 4000	K5D A000
型式	SN-0	SN-100	SN-400	SN-1000
制御盤仕様	屋外壁掛け型		屋外自立型	
電源切替機容量 (A)	別途見積	3P100A	3P400A	3P1,000A
対象発電機 (kVA)	全て	13~45	60~150	220以上
寸法	全長L (mm)	600	700	1,000
	全幅W (mm)	250		500
	全高H (mm)	930	1,530	2,120

※組合せ方法が多種ございますので問合せはパワーシステム事業部までお願いします。

組込分電盤

動力用分電盤



商品コード	型式	組込内容	一次側取付ボルト	二次側取付ボルト	質量(kg)
YK1 00025	M-300-2F	端子台・600A MCB3P 300AT×2	M16	M12	39
YK1 00023	M-200-2F	端子台・400A MCB3P 200AT×2	M12	M12	18
YK1 00013	PE-225-F	MCB3P225AT(メイン遮断器) ELB3P100AT×3 ELB3P50AT×2	M10	差込み	30
YK1 00012	PE-125-A3F	MCB3P125AT(メイン遮断器) ELB3P100AT×2 ELB3P50AT×3	M8	差込み	25
YK1 00010	PL-75-F	MCB3P75AT(メイン遮断器) ELB3P30AT×5	M8	差込み	18
YK4 00003	2-B	MCB3P100AT(メイン遮断器) ELB3P60AT×1 ELB3P30AT×3	M8	差込み	22
YK4 00005	2-G	MCB3P225AT(メイン遮断器) ELB3P100AT×2 ELB3P60AT×2	M8	差込み	26
YK1 00073	PE-150-F	MCB3P150A(メイン遮断器) ELB3P100AT×2 ELB3P50AT×3	M8	差込み	29
YK1 00072	YM-200-2F	端子台・600A ELB3P 150AT×4	M16	M10	33

※YK4 00003(2-B)・YK4 00005(2-G)は関西・九州限定商品です。
▲センター取扱いの為、センターからの発送となります。

電灯用分電盤



商品コード	型式	組込内容	一次側取付ボルト	二次側取付ボルト	質量(kg)
YK1 00011	PLE-75-2F	MCB3P75AT(メイン遮断器) ELB3P30AT×1 ELB2P20AT×6 CE-15A×3(Wコンセント)	M8	差込み(30A) M5(20A)	18
YK1 00018	LLH-100-F	MCB3P100AT(メイン遮断器) MC3P135A×1 ELB2P20AT×9 CE-15A×3(Wコンセント)	M8	M5(100V) M4(200V)	27
YK1 00020	LLE-100-F	MCB3P100AT(メイン遮断器) MC3P135A×1 ELB2P20AT×9 CE-15A×3(Wコンセント)	M8	M5	28
YK5 00002	2-F	MCB3P100AT(メイン遮断器) ELB2P20AT×6 CE-15A×6(Wコンセント)	M8	コンセント	20

※YK5 00002(2-F)は関西・九州限定商品です。
▲センター取扱いの為、センターからの発送となります。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業定場・建築機器

荷役
揚重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

AKT/O

総合 35



発電機

●標準連結式キュービクル
●工事用発電設備法規

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業足場・建築機器

荷役
重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資 料

AKT/O

総合 35

工事用発電設備法規

1. 電気事業法の改正

工事用発電設備（以下、「発電機」）の範囲は、平成7年12月1日付の電気事業法及び電気事業法施行規則の改正により、10kW以上とされています。また、平成17年6月1日付けの経済産業省よりの通達で、リース業者及び建設業者等に必要な届出は下表のように簡略化されました。

また、平成15年3月28日の電気事業法施行規則の一部改正により、従来出力1,000kW以上の発電機に義務付けられていた「工事計画の届出」の範囲が10,000kW以上に変更になりました。設置する発電機が、「予備発」の扱いを受ける場合、通常は需要設備の付帯設備として扱われます。

また、工場内で工事以外（機器の試験運転など）で発電機を使用される場合には、その工場等で選任された電気主任技術者の管理下でご使用ください。

詳しくは、最寄営業所へお問い合わせください。

2. 定期自主点検と点検済証

弊社では、これらの規制緩和に関わらず従来同様に有資格者による年次検査を実施し、点検記録を保管しております。当該検査済み発電機に関しましては、操作パネル部に定期点検済み証を貼付しております。



新旧比較表

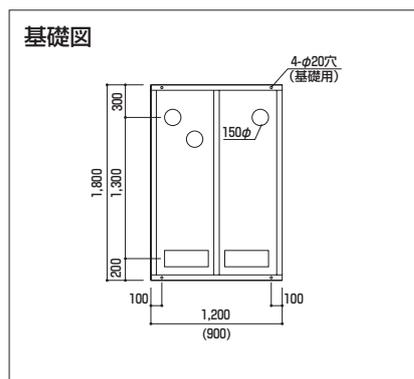
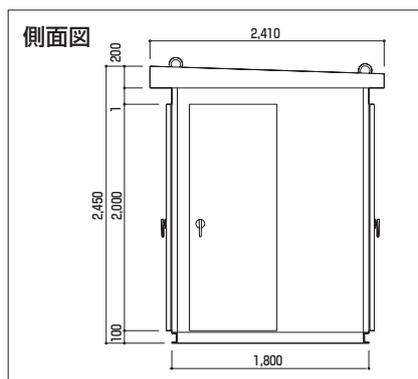
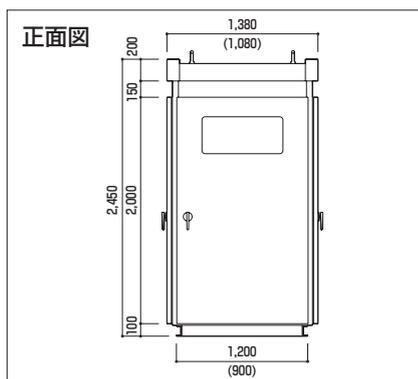
	改正前(平成8年7月通達)		改正後(平成17年6月通達)	
保安規程	リース業者等	常時保管する場所における工事用発電設備の購入、修理、改造、保管、点検、整備、貸出等について	<対象外>	
	建設業者等	建設工事現場等における工事用発電設備及び工事用需要設備の据付、使用、点検、借受等について	設置して使用する者	移動用発電設備の移動の区域、修理、改造、保管、点検、整備、使用、据付等について(発電機の出力が10kW以上)
主任技術者	リース業者等	工事用発電設備を常時保管する場所もしくはこれを直接統括する事業場	<対象外>	
	建設業者等	工事用発電設備及び工事用需要設備を使用する建設工事現場等もしくはこれを直接統括する事業場	設置して使用する者	移動用発電設備を使用する場所またはこれを直接統括する事業所(発電機の出力が10kW以上)
使用開始届	建設業者等は、工事用発電設備をリース業者から借り受けた時は、「自用電気工作物使用開始届出書」を毎半年の最終月の翌々月末日までに所轄経済産業局長に届け出る		<不要>	
所有状況報告	リース業者等は、半年に1回「工事用発電設備所有状況一覧表」に当該半期末(9月末または3月末)の所有状況を取りまとめ、当該半期末の翌々末日(11月末または5月末)までに所轄経済産業局長に提出する		<不要>	

標準連結式キュービクル

●900mm幅と1,200mm幅キュービクル(奥行き1,800mm 高さ2,450mm)の組合せにより、トランス容量に応じた組み込みが可能です。



(SI)



▲センター取扱いの為、センターからの発送となります。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。



発電機

●単相乾式トランス
●乾式スコットトランス
●CCC型
●CCS型

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業定場・建築機器

荷役
重機械

コンクリート機器

汎用機器

フロント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

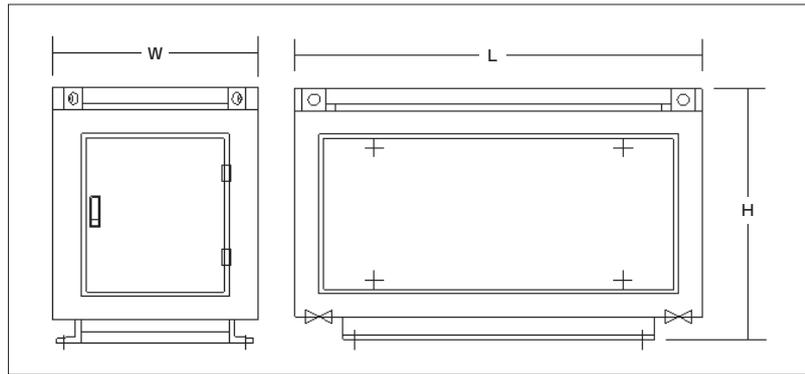
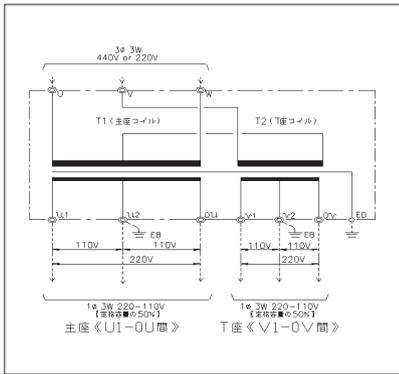
資料

AKT/O

総合 35

39

乾式スコットトランス CCS型

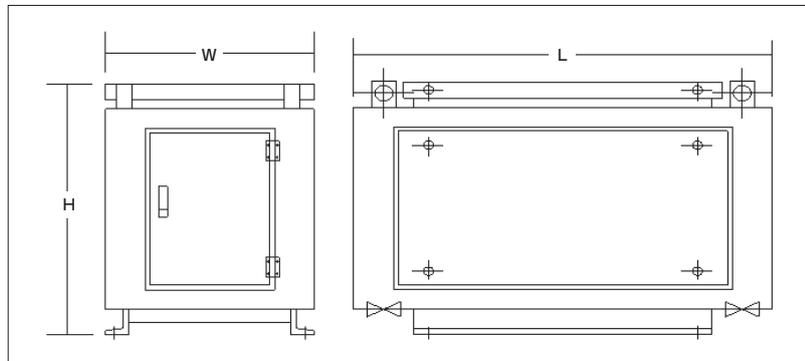


商品コード	YB5 03000	YB5 05000	YB5 10000	
型式	CCS-30	CCS-50	CCS-100	
容量 (kVA)	30(15×2回路)	50(25×2回路)	100(50×2回路)	
周波数 (Hz)	50/60兼用			
定格	一次電圧 (V)	440/220		
	二次電圧(単相三線) (V)	220-110×2回路		
	コンセント出力	無し		
	一次電流(400V使用時) (A)	78.7(39.4)	131(65.6)	262(131)
寸法	二次電流 (A)	68.2×2回路	113×2回路	227×2回路
	全長L (mm)	850	1,070	1,300
	全幅W (mm)	420	455	500
質量	全高H (mm)	550	650	775
	(kg)	350	410	800

▲センター取扱いの為、センターからの発送となります。

㊟

単相乾式トランス CCC型



商品コード	YB2 00500	YB2 01000	YB2 02000	YB2 03000	YB2 05000	YB2 07500	YB2 10000	
型式	SQ-5C	CCC-10	CCC-20	CCC-30	CCC-50	CCC-75	CCC-100	
容量 (kVA)	5	10	20	30	50	75	100	
周波数 (Hz)	50/60兼用							
定格	一次電圧(切替付) (V)	440-400-360(220-200-180)						
	二次電圧(単相三線) (V)	210-105						
	コンセント出力 (個)	4		無し				
	一次電流(400V使用時) (A)	25(12.5)	50(25)	100(50)	150(75)	250(125)	375(186)	500(250)
寸法	二次電流 (A)	23.8	47.6	95.2	143	238	476	
	全長L (mm)	480	550	700		780	1,100	
	全幅W (mm)	260	300	350		370	550	
質量	全高H (mm)	350	450	500		750		
	(kg)	46	78	160	180	260	420	490

▲センター取扱いの為、センターからの発送となります。

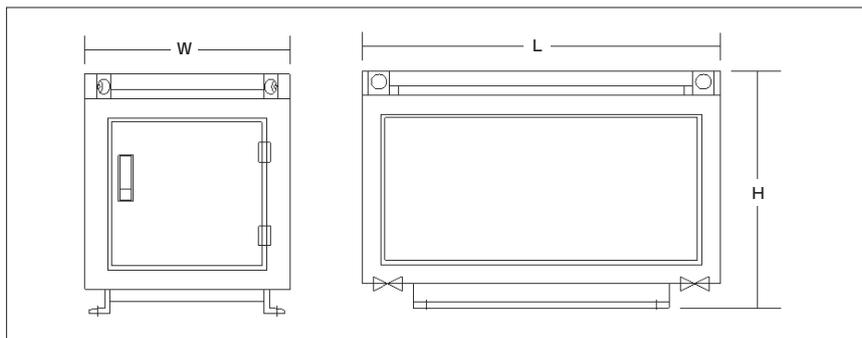
㊟



発電機

●三相タップトランス CCD-S型
●三相乾式トランス CCD型

三相乾式トランス CCD型

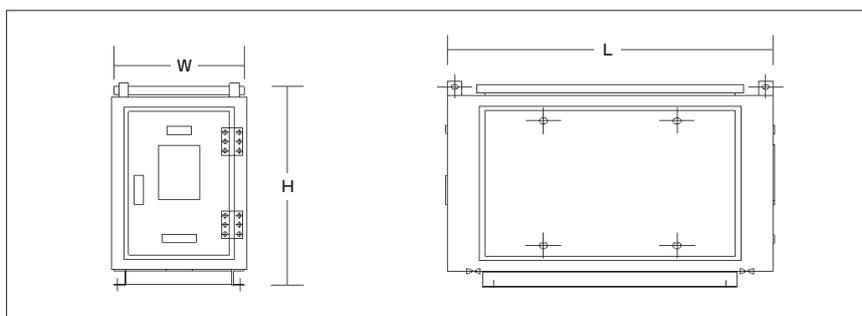
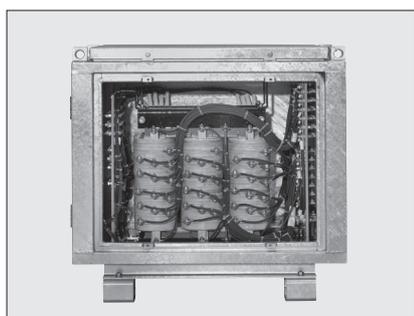


商品コード	YB3 00500	YB3 01000	YB3 02000	YB3 03000	YB3 05000	YB3 07500	YB3 10000	YB3 15000	YB3 20000	YB3 30000		
型式	CCD-5	CCD-10	CCD-20	CCD-30	CCD-50	CCD-75	CCD-100	CCD-150	CCD-200	CCD-300		
容量 (kVA)	5	10	20	30	50	75	100	150	200	300		
周波数 (Hz)	50/60兼用											
定格	一次電圧(切替付) (V)	440-400-360(220-200-180)										
	二次電圧(三相) (V)	210/105										
	一次電流	400V使用時 (A)	7.2	14.1	28.9	43.3	72.2	108	144	217	289	433
		200V使用時 (A)	14.4	28.9	57.7	86.6	144	217	289	433	577	866
	二次電流	200V使用時 (A)	13.7	27.5	55	82.5	137	206	275	412	550	825
100V使用時 (A)		27.5	55	110	82.5	137	206	275	412	550	825	
寸法	全長L (mm)	500	700	750		850	1,070		1,700	1,800	2,400	
	全幅W (mm)	400	395		420	455		550		700		
	全高H (mm)	490		550		700		950	1,000	1,100		
質量 (kg)	74	155	200	220	330	540	600	1,050	1,200	1,750		

▲センター取扱いの為、センターからの発送となります。

(SI)

三相タップトランス CCD-S型



商品コード	YB4 05000	YB4 10000	YB4 15000	YB4 20000	
型式	CCD-50S	CCD-100S	CCD-150S	CCD-200S	
容量 (kVA)	50	100	150	200	
周波数 (Hz)	50/60兼用				
定格	一次電圧(切替付) (V)	440-400-360(220-200-180)			
	二次電圧(切替付) (V)	480-460-440-420-400-380-360(240-230-220-210-200-190-180)			
	一次電流(400V使用時) (A)	144(72.2)	288(144)	433(217)	577(289)
	二次電流(400V使用時) (A)	144(72.2)	288(144)	433(217)	577(289)
結線	△-Y			△-△	
寸法	全長L (mm)	900	1,120	1,750	
	全幅W (mm)	470	555	650	
	全高H (mm)	770	950	1,350	
質量 (kg)	370	650	1,100	1,500	

切替	電圧	切替	電圧
1-9・8-16	240V	8-9	480V
1-10・7-16	230V	7-10	460V
1-11・6-16	220V	6-11	440V
1-12・5-16	210V	5-12	420V
1-13・4-16	200V	4-13	400V
1-14・3-16	190V	3-14	380V
1-15・2-16	180V	2-15	360V

▲センター取扱いの為、センターからの発送となります。

(SI)

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業足場・建築機器

荷役
揚重機械

コンクリート機械

汎用機器

プラント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

AKT/O

総合 35



発電機

●電工ドラム(コードリール)
●自動電圧調整器
●トランス

●消火器
●防油堤
●4P中間コード

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業定場・建築機器

荷役
重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

AKT/O

総合 35

41

トランス



- 200V→100Vの変換に使用できます。
- 安全ブレーカー付きです。

商品コード	AE1 00300	AE1 00500
代表管理番号	00223	00224
呼称 (kVA)	3	5
メーカー	日動工業	
型式	F-300D	TB-500D
周波数 (Hz)	50/60兼用	
電圧 入力→出力	三相 200V 接地 3P 20A 単相 100V ①×2 単相 115V ①×2	三相 200V 丸端子 単相 100V ①×4 単相 115V ①×4
質量 (kg)	14	19

自動電圧調整器



商品コード	AE2 003A0	
代表管理番号	00R19	
メーカー	日動工業	
型式	SVR-3000	
周波数 (Hz)	50/60兼用	
容量 (kVA)	3	
入力電圧 (V)	100±20%	
出力電圧 (V)	100±20%	
出力電圧精度 (%)	±2	
波形歪	入力電圧波形に同等	
寸法	全長L (mm)	180
	全幅W (mm)	320
	全高H (mm)	230
質量 (kg)	20	

電工ドラム(コードリール)



- 漏電ブレーカー付きです。
- ZBA 12000 (KS-EK34) はメタルセンサー付きです。

商品コード	ZBA 10100	ZBA 12000
代表管理番号	00L01	00425
メーカー	ハタヤリミテッド	日動工業
型式	BN-30KA	KS-EK34
屋外/屋内	屋外	屋内
長さ (m)	30	
定格	単相15A・100V	
取出コンセント数	3	4
断面積 (mm ²)	2	
質量 (kg)	7.9	9.5



△電圧低下について

電工ドラム (30m) のケーブルを全て延ばして2台重連 (連結) した場合の電圧低下は、

負荷電流	電圧低下
5A	6V
10A	11~12V
15A	17~18V

となります。重連 (連結) 使用はたこ足配線状態となり、定格容量を超えた使用が考えられますので、火災などの事故につながるおそれがございます。

また、ケーブルをドラムに巻いたまま使用しますと、定格電流が下がり焼損の原因になり、大変危険ですので全て延ばしてご使用ください。

4P中間コード



商品コード	ZBC 20110
代表管理番号	00999
標準コード長 (m)	20
断面積 (mm ²)	5.5

◎1次CT(各種)もごさいます。

防油堤

- 各種取り揃えております。詳しくは最寄の営業所までお問い合わせください。



消火器

- 消火器もご用意できます。



NEM 00000(10型)
NEM 20000(20型)

交流溶接機使用時の発電機の選定

(単位:kVA)

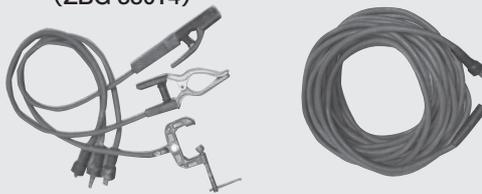
溶接機/使用台数	1台	2台	3台	4台	5台	
50/60 (Hz)	250 (A)	37/45	50/60	50/60	80/100	100/125
	300 (A)	50/60	50/60	80/100	80/100	100/125
	500 (A)	80/100	80/100	100/125	195/220	195/220

※ただし低力率形。

WCT

ホルダー (ZBG 38012)
アース (ZBG 38013)
万力 (ZBG 38014)

中間 (ZBG 38201)



商品コード	ZBG 38012	ZBG 38013	ZBG 38014	ZBG 38201
代表管理番号	00V83	00V84	00V85	00V82
呼称	ホルダー	アース	万力	中間
断面積 (mm ²)	38			
定格電流 (A)	300まで			
標準コード長 (m)	1			20

直流溶接機



商品コード	ABC 30000	
定格電流 (A)	300	
メーカー	ダイヘン	
型式	B TAC300II	
周波数 (Hz)	50/60兼用	
入力電圧 (V)	三相(单相)200/220	
定格入力 (kVA/kW)	12/11.6(9.2/7.0)	
出力電流範囲 (A)	20~300(200)	
使用率 (%)	40	
溶接棒 (mm)	1.6~6.0	
電撃低減回路	内蔵	
寸法	全長L (mm)	248
	全幅W (mm)	445
	全高H (mm)	410
質量 (kg)	21	

交流溶接機

特教 電防



商品コード	ABB 25000	ABB 30000	ABB 50000	
定格電流 (A)	250	300	500	
メーカー	ダイヘン		パナソニック溶接システム	
型式	BS-250M	BS-300M	YK-505FL3D4	
周波数 (Hz)	50/60兼用		50専用/60専用	
入力電圧 (V)	単相 200			
定格入力 (kVA/kW)	18.5/12.4	24/14.4	44/23.5	
出力電流範囲 (A)	75~250	65~300	80~500	
使用率 (%)	20	30	60	
溶接棒 (mm)	2.6~5	2.6~6	3.2~8	
電撃防止装置	内蔵			
寸法	全長L (mm)	255	485	
	全幅W (mm)	410	505	710
	全高H (mm)	400		740
質量 (kg)	34	48	188	

溶接機

● 直流溶接機
● WCT
● 交流溶接機使用時の発電機の選定

● 交流溶接機

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業足場・建築機器

荷役
重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

AKT/O

総合 35



溶接機

●発電機兼溶接機/防油堤付
●発電機兼溶接機(1人用/2人用/アイドリングストップ機能付き)

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業足場・建築機器

荷役
揚重機械

コンクリート機器

汎用機器

フロント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資 料

資 料

資 料

資 料

資 料

資 料

資 料

資 料

資 料

発電機兼溶接機(1人用/2人用/アイドリングストップ機能付き) 特教

NETIS 登録番号 KT-100112-A [AC7 32000(DLW-320LS)]



商品コード	AC7 28000/30000	AC8 40000	AC7 32000
電流範囲	1人用 (A)	30~280/300	60~380/400
	2人用 (A)	—	30~190/200
周波数 (Hz)	50/60		
メーカー	デンヨー		
型式	DLW-300ES	DLW-400ESW	DLW-320LS
使用率 (%)	50	60	100
溶接棒	1人用 (mm)	φ2.0~6.0	
	2人用 (mm)	—	2.0~3.2
燃料消費量 (L/h)	2.1/2.4	3.2/3.8	2.47
燃料	軽油		
燃料タンク容量 (L)	36	42	36
寸法	全長L (mm)	680	720
	全幅W (mm)	1,410	1,520
	全高H (mm)	760	770
乾燥質量[整備質量] (kg)	384[427]	460[510]	370[412]
騒音値 [dB(A)]	63/65	63/66	64/67

※発電機または溶接機として使用できます。
 ※発電機として使用すると、定格出力が9.9kVAとなります(溶接機との同時使用はできません)。
 ※溶接棒・溶接面等は別途販売となります。
 ※AC7 32000はアイドリングストップ機能付きです。
 ※タイヤ付き/無がございます。詳細は最寄りの営業所へご確認ください。
 ※仕様内に/がある場合は、左が50Hz、右が60Hzの値となります。

発電機兼溶接機 防油堤付 特教

NETIS 登録番号 CG-110023-A



●燃料やオイル漏れを防止するオイルガード付で外部へのオイル流出を極力抑えます。

商品コード	AC7 300A0	AC8 400A0
電流範囲	1人用 (A)	40/50~280/310
	2人用 (A)	—
定格出力電流	1人用 (A)	260/280
	2人用 (A)	—
周波数 (Hz)	50/60	
メーカー	やまびこ産業機械	
型式	DGW310MD	DGW400DMC
使用率 (%)	1人用 (%)	100
	2人用 (%)	—
溶接棒	1人用 (mm)	2.0~6.0
	2人用 (mm)	—
燃料	軽油	
燃料タンク容量 (L)	37	
燃料消費量 (L/h)	約3.7/4.6	約3.3/3.7 ^{※1}
寸法	全長L (mm)	1,410
	全幅W (mm)	635
	全高H (mm)	778
乾燥質量 (kg)	360	385
騒音値 [dB(A)]	63/65	

※1 使用率60%時の値です。
 ※発電機または溶接機として使用できます。
 ※発電機として使用すると、定格出力が9.9kVAとなります(溶接機との同時使用はできません)。
 ※溶接棒・溶接面等は別途販売となります。
 ※仕様内に/がある場合は、左が50Hz、右が60Hzの値となります。

エンジン溶接機

特教

AB5 17000



バッテリー溶接機

特教



溶接機

● バッテリー溶接機
● エンジン溶接機

商品コード	AB5 15000	AB5 17000	AB5 18000
定格電流 (A)	140	170	170
電流範囲 (A)	40~150	50~180	30~185
メーカー	やまびこ産業機械		デンヨー
型式	EGW151MS	EGW181MS	GAW-185ES
使用率 (%)	50		
溶接棒 (mm)	φ2.0~3.2	φ2.0~4.0	
燃料消費量 (L/h)	1.6	2.2	2.1
燃料	ガソリン		
燃料タンク容量 (L)	12	15	
寸法	全長L (mm)	730	730
	全幅W (mm)	494	
	全高H (mm)	640	665
乾燥質量[整備質量] (kg)	83[93]	99[111]	102[115]
騒音値 [dB(A)]	59	62.5	

商品コード	ABG 18000	
メーカー	デンヨー	
型式	BDW-180MC	
定格電流 (A)	170	
電流調整範囲 (A)	30~180	
入力電圧 (V)	100	
定格入力 (kVA)	1.5	
使用率 (%)	20	
溶接棒 (mm)	2.0~4.0	
寸法	全長L (mm)	520
	全幅W (mm)	300
	全高H (mm)	445
質量 (kg)	58.5	

※溶接棒・溶接面等は別途販売となります。
※発電機として使用すると定格出力3kVA(AB5 15000は2kVA)となります
(溶接機との同時使用はできません)。

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業足場・建築機器

荷役
重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

AKT/O

総合 35



溶接機

● 電動プラズマ切断機
● CO₂溶接機

CO₂溶接機

特教

ABE 50000
(YD-500KR2)

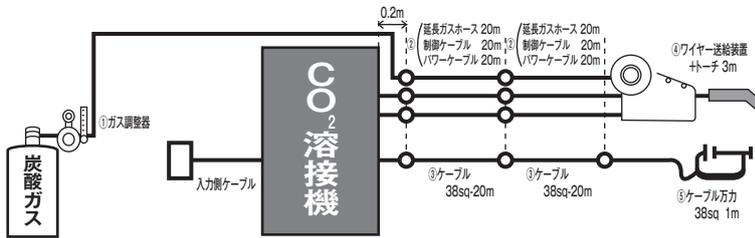


商品コード	ABE 35000	ABE 50000
メーカー	パナソニック溶接システム	
型式	YM-350KR2	YD-500KR2
定格周波数 (Hz)	50/60兼用	
定格入力電圧 (V)	三相 200/220	
定格入力 (kVA/kW)	18.1/16.2	31.9/28.1
定格出力電流 (A)	60~350	60~500
定格出力電圧 (V)	16~36	16~45
使用率(10分周期) (%)	50	60
寸法	全長L (mm)	380
	全幅W (mm)	530
	全高H (mm)	730
質量 (kg)	95	148

▲センター取扱いの為、センターからの発送となります。

◎

接続図



販売品

- ・ノズル
- ・チップ
- ・オリフィス

組合せ品

- ・ガス調整器(ZWP) × 1
- ・延長中間ケーブル(ZWP)20m × 1
- ・母材ケーブル(ZWR)20m × 1
- ・ワイヤ送給装置+トーチ(ZWP) × 1
- ・ケーブル万力(ZWR) × 1

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業定場・建築機器

荷役
揚重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

電動プラズマ切断機

特教



商品コード	AB9 06000	
メーカー	パナソニック溶接システム	
型式	カットスターPA60	
切断電源	型式	YP-060PA2
	周波数 (Hz)	50/60兼用
	定格入力電圧 (V)	三相(单相)200/220
	定格入力 (kVA(kW))	14{10.5}/10{6.0}
	出力電流 (A)	60/40
	定格使用率 (%)	40
寸法	全長L (mm)	210
	全幅W (mm)	515
	全高H (mm)	460
質量 (kg)	32	

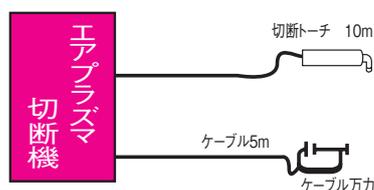
※仕様内にがある場合は、左が50Hz、右が60Hzの値となります。

▲センター取扱いの為、センターからの発送となります。

◎

接続図

コンプレッサ内蔵型



販売品

- ・チップ
- ・電極
- ・シールドカップ

組合せ品

- ・トーチ(ZWQ)10m × 1

AKT/O

総合 35

45



溶接機

●TIG溶接機

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業定場・建築機器

荷役
重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

TIG溶接機

特教

エンジン式



- 電源のない野外でもTIG溶接が可能です。
- TIG溶接・手溶接の2つの機能を備えています。

商品コード	AB6 27000	
定格電流 (A)	250	
電流調整範囲 (A)	4~270	
メーカー	デンヨー	
型式	DAT-270ES2	
使用率 (%)	50	
交流電源	周波数 (Hz)	50/60
	定格出力 (kVA)	3.0
定格出力 (kW)	10.9	
寸法	全長L (mm)	1,320
	全幅W (mm)	680
	全高H (mm)	1,000
乾燥質量 [整備質量] (kg)	345 [377]	

※アルゴンガスは、お客様でご用意します。 (C)
 ▲センター取扱いの為、センターからの発送となります。

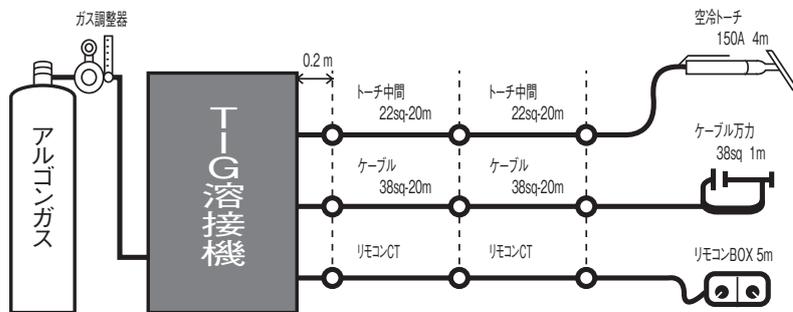
電動式



商品コード	AB4 300B0		AB4 300C1	
メーカー	パナソニック溶接システム			
型式	YC-300TR6		YC-300WX4	
電源周波数 (Hz)	50/60兼用			
入力電圧 (V)	三相(単相)200/220			
定格入力 (kVA{kW})	7.9{5.9}	10.5{9.3}	12.0{10.5}	
直流無負荷電圧 (V)	-		電防有:14 無:63	
交流無負荷電圧 (V)	-		63	
最高無負荷電圧 (V)	70		-	
溶接電流範囲	TIG 直流 (A)	4~180	4~300	
	交流 (A)	-	10~300	
手溶接 (A)	4~180	4~250		
定格溶接電圧	TIG 直流 (V)	17.6	20	16~20
	交流 (V)	-	-	16~21
手溶接 (V)	28	30	20~30	
定格使用率(10分周期) (%)	40			
寸法	全長L (mm)	288	380	
	全幅W (mm)	520	530	
	全高H (mm)	552	730	
乾燥質量 [整備質量] (kg)	37	74		

※アルゴンガスは、お客様でご用意します。 (C)
 ▲センター取扱いの為、センターからの発送となります。

接続図



販売品(トーチ部分)

- ・ノズル標準型
- ・コレットボディ2.4mm
- ・コレット2.4mm
- ・タングステン電極棒2.4mm

組合せ品

- ・ガス調整器 (ZZK) ×1
- ・トーチ中間 (ZZK) ×1
- ・ケーブル (ZZK) 20mm ×1
- ・リモコンCT (ZZK) ×1
- ・空冷トーチ (ZZK) ×1
- ・ケーブル万力 (ZZK) ×1
- ・リモコンBOX (ZZK) ×1



照明機器

● アイランブ
● メタルハライド投光機
● 軽便ナイター

● 水銀灯
● ハンディナイター

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業設備・建築機器

荷役
重機械

コンクリート機器

汎用機器

フロント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

軽便ナイター



●野外使用可能な親切設計です。

商品コード	AF5 05A00	AF5 05C00	AF5 05B00	AF5 05020	AF5 10A00	AF5 10C00	AF5 10B00
代表管理番号	00778	00268	00A41	00K66	00777	00269	00270
出力 (W)	500		500×2灯		1,000		
タイプ	床置	吊下げ	三脚		床置	吊下げ	三脚
ランプ	ハロゲン						
全光束 (lm)	10,000		10,000×2灯		20,000		
周波数 (Hz)	50/60兼用						
電源 (V)	100						
標準コード (m)	5						
最大高さ (mm)	385	300	2,070	2,090	475	355	2,135
質量 (kg)	2.6	1.8	5.4	7.7	5.5	3.6	9.6

△周囲に危険物を置かないでください。

メタルハライド投光機



商品コード	YRM 15000	YRM 15002
代表管理番号	001240	002789
呼称	バイス取付けライト	ポールライト
メーカー	ハタヤリミテッド	
型式	MLV-105KH	MLA-150KH
周波数 (Hz)	50/60兼用	
電圧 (V)	100	
出力 (W)	150	
ランプ	メタルハライド	
全光束 (lm)	14,500	
寸法 (ライト)	全長L (mm)	260
	全幅W (mm)	211
	全高H (mm)	510
質量 (kg)	4.1	6.6

※標準コードは、5m(VCT0.75×3芯) ⑤となります。

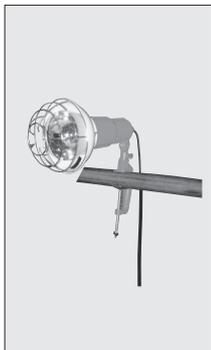
◎ワイドライトもございます。

組合せ品

・専用三脚スタンド

商品コード	YRM 00000
メーカー	ハタヤリミテッド
型式	CHX-2

アイランプ



●雨、風に強い防水、省エネタイプです。

商品コード	AF8 03000	
代表管理番号	00937	
出力 (W)	300	
周波数 (Hz)	50/60兼用	
電圧 (V)	100	
ランプ	レフランプ	
全光束 (lm)	3,650	
電源 (V)	100	
寸法(ライト)	全長L (mm)	320
	全高H (mm)	210
質量 (kg)	2.5	

△固定はしっかりと行ってください。

ハンディナイター



●小型、軽量で運びやすく、吊下げて固定もできます。

商品コード	AF9 40001/40002	
代表管理番号	0045W/0046W	
出力 (W)	400	
周波数 (Hz)	50/60	
電圧 (V)	100	
ランプ	水銀灯	
全光束 (lm)	34,200	
寸法	全長L (mm)	364
	全幅W (mm)	430
	全高H (mm)	520
質量 (kg)	16.2	

◎

水銀灯



商品コード	AF6 04001 /04002	AF6 10021 /10022
代表管理番号	0052W /0051W	0049W /0050W
出力 (W)	400	1,000
周波数 (Hz)	50/60	
全光束 (lm)	22,000	59,500
電源 (V)	100	200
質量 (kg)	15.2	17.4

※単管パイプ用クランプ付きです。 ◎

※質量は安定器を含みます。

LEDライト

AFR 010F1



AFR 090A1



AFR 300B3



AFR 030F1



AFR 017D3



商品コード	AFR 010F1	AFR 090A1	AFR 017D3	AFR 030F1	AFR 300B3
代表管理番号	003066	0090V	002257	003068	003734
出力 (W)	10	11	17	30	300
タイプ	引掛式	床置	クランプ式	引掛式	三脚式
ランプ	LEDライト				
全光束 (lm)	900	3,300	1,400	3,300	28,500
周波数 (Hz)	50/60兼用				
電圧 (V)	100	DC12		100	
連続点灯時間 (h)	8	9	-	4.5	-
充電時間 (h)	9	4~5	-	5	-
寸法	全長L (mm)	184	265	169	287
	全幅W (mm)	142	260	310	233
	全高H (mm)	315	465	375	393
質量(ライト部分) (kg)	2.5	5.2	1.79	3.7	8.0

※AFR 300B3三脚部分:三脚高さ1,250~2,070mm、質量8.8kg

蛍光灯投光器



商品コード	AFX 0700B
代表管理番号	001066
出力 (W)	36
周波数 (Hz)	50/60兼用
電圧 (V)	100
消費電流 (A)	0.64
全長L (mm)	890
質量 (kg)	1.1 (投光器部)

※三脚付きライト×2本セットです。

縦型蛍光灯スタンド



商品コード	AFC 40400	
代表管理番号	00389	
出力 (W)	40×4	
周波数 (Hz)	50/60兼用	
定格電圧 (V)	100	
全光束 (lm)	11,800	
寸法	全長L (mm)	455
	全幅W (mm)	455
	全高H (mm)	1,665
質量 (kg)	19	

マグネット式LEDライト(スティックライト)

マグネット式LEDライト

●ローラーなどの重機に磁石で簡単に取付ができます。

AG1 00810 001
マグネット式LEDライト



スティックライト

●コーンバーへも簡単に取付ができます。

AG1 00810 002
スティックライト



商品コード	AG1 00805	AG1 00810 001
呼称	マグネット式LEDライト	
代表管理番号	002315	002314
出力 (W×本)	8×5	8×10
電圧 (V)	12	24

※AG1 00805は変換器付きで12Vとなります。

商品コード	AG1 00810 002
呼称	スティックライト
代表管理番号	003193
出力 (W×本)	8×10
電圧 (V)	24

組合せ品

リチウムバッテリーユニット

前面



後面



商品コード	AG2 00100
型式	MC241R2K
公称容量 (Wh)	1,250
定格出力	DC25.6V/10A
専用出力	インバーター専用1系統
充電定格入力	28.8V/10A
寸法(L×W×H) (mm)	330×205×246
質量 (kg)	16.8

※6時間で満充電です。

照明機器

縦型蛍光灯スタンド
蛍光灯投光器
LEDライト

マグネット式LEDライト(スティックライト)

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業足場・建築機器

荷役
重機械

コンクリート
機械

汎用機器

プラント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

AKT/O

総合 35



LEDバルーン投光機



商品コード	AK3 0240B	
メーカー	やまびこ産業機械	
型式	EMB240LTS-F	
周波数	(Hz)	50/60兼用
電圧	(V)	100
消費電力	(W)	145/255
ランプ	種類	LED
	消費電力	(W) 120(40×3灯)/240(40×6灯)
	全光束	(lm) 11,700/23,400
寸法	全長L	(mm) 1,500
	全幅W	(mm) 1,300
	全高H	(mm) 1,755~2,565
質量	(kg)	16.2

バッテリー式LEDバルーン投光機

NETIS CB-110022-V[AFQ 19000] / KT-120042-A[AFQ 30000]



- 簡単に分割できます。
- ライトバンに積み込み可能です。

商品コード	AFQ 19000	AFQ 30000	
メーカー	日星工業	ヤンマー	
仕様電源	リチウムイオンバッテリー	リチウムバッテリー	
電圧	(V) DC12	DC48	
連続点灯時間(最大)	(h) 10	9	
充電時間	(h) 8	3.5	
使用ランプ	LED 192W	LED 300W	
ランプ寿命	(h) 40,000		
寸法	全長L	(mm) 630	760
	全幅W	(mm) 537	500
	全高H	(mm) 1,548~2,560	1,560~2,630
質量	(kg) 61	88.5	

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器



環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業定場・建築機器

荷役
重機械

コンクリート機器

汎用機器

フロント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資 料

LED投光機



- 省エネで環境にやさしい照明です。
- LED照明をリフレクターに反射させることにより広い範囲を照らします。
- 再点灯が瞬時に可能です。
- 低温環境でも、発光効率が変わりません。
- 消費電力が少ないため、他の機器電源にも利用が可能です(最大2.2kW)。

商品コード	AFZ 40301	
出力	(W×灯)	400×4
ランプ	LEDライト	
LED モジュール (1灯あたり)	電源規格	DC33V 3.2A(定電流)
	消費電力	(W) 105
	全光束	(lm) 10,300
寸法	作業時(L×W×H)	(mm) 1,550×1,600×2,060~4,160
	収納時(L×W×H)	(mm) 1,040×1,030×1,700
乾燥総質量	(kg)	296

バルーン投光機

AFA 04000



- 光源が大きいため、明るく、眩しくない目に優しいあかりです。
- 従来の夜間工事現場だけでなく、各種イベント(お祭り・花火大会など)でもご利用ください。
- カラー、デザインは他にもございます(別途ご相談ください)。

商品コード	AFA 04000	AFA 10000	AFA 1000A	
出力 (W×灯)	400×1	1,000×1		
メーカー	ヤンマー			
型式	LB42CB	LB1130FBD	LB1130FBG	
照明機	S型メタルハライドランプ			
	ランプ			
	全光束 (lm)	32,000	107,000	
	使用可能周囲温度 (°C)	-5~40		
発電機	質量 (kg)	30.4	120	122
	周波数 (Hz)	50/60		
	出力 (kW)	0.9	1.7/2.0	2.0/2.4
	燃料	ガソリン	軽油	ガソリン
	燃料タンク容量 (L)	2.5	15	11
	乾燥質量 (kg)	12.7	134	70
	乾燥総質量 (kg)	43.1	254	192
運転可能時間(燃料満タン時) (h)	6.7/6.9	20/17	10/9	
寸法	作業時(L×W×H) (mm)	1,106×976×1,950~2,828	1,550×1,600×2,345~4,445	
	収納時(L×W×H) (mm)	1,243×452×638	1,040×800×1,740	
乾燥総質量 (kg)	43.1	254	192	

△発電機と投光機の同時使用はできません。

投光機 エンジン搭載式

AF3 20204

AF3 40304



- 塗装工事・下水工事など、あらゆる夜間工事にご使用いただけます。
- ハンドル操作で移動も楽々。ワンタッチ駐車ブレーキ付きです。
- ワンタッチアウトリガー、マスト急落下防止安全ストッパーなど使い勝手に配慮しました。

商品コード	AF3 20204	AF3 40304	
出力 (W×灯)	400×2	400×4	
周波数 (Hz)	50/60		
メーカー	ヤンマー		
型式	LB230F	LB430F	
投光機	メタルハライド		
	ランプ		
全光束 (lm)	76,000	152,000	
発電機	出力 (kW)	1.7/2.0	2.7/3.0
	燃料	軽油	
	燃料タンク容量 (L)	15	
	乾燥質量 (kg)	134	146
運転可能時間(燃料満タン時) (h)	30	20	
寸法	作業時(L×W×H) (mm)	1,040×930×2,060~4,160	1,550×1,600×2,060~4,160
	収納時(L×W×H) (mm)	1,040×930×1,700	1,040×1,030×1,700
乾燥総質量 (kg)	258	296	

△発電機と投光機の同時使用はできません。

バッテリー式HID投光機

NETIS 登録番号 CB-100056-V



- 騒音・振動、CO₂排出量、燃料代がゼロになります。
- 現場作業に集中できます。

商品コード	AFG 03520	
メーカー	日星工業	
型式	ZLS-12HBS	
仕様電源	ディープサイクルバッテリー	
定格電圧 (V)	DC12	
バッテリー容量 (Ah)	100	
連続点灯時間 (h)	10	
充電時間 (h)	8	
電源	始動時 瞬間最大 (A)	20
	安定時 (A)	6
使用ランプ	PAR30 HID 35W×2灯	
光度(平均値) (cd)	6,300×2	
ランプ色温度 (K)	4,250±500	
寸法	作業時(L×W×H)(ランプ中心高さまで) (mm)	880×650×3,210
	収納時(L×W×H) (mm)	880×650×1,750
最小回転半径 (m)	1.5	
質量(標準仕様) (kg)	107	

⑩

照明機器

●バッテリー式HID投光機
●エンジン搭載式投光機
●バルーン投光機

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業足場・建築機器

荷役
揚重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

AKT/O

総合 35

50

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。



マルーン投光機

AFH 70050/70060



AFH 40000



- 全周囲をまろやかな光で照らします。
- 従来の夜間工事現場だけでなく各種イベント(お祭り・花火大会など)でもご利用ください。
- カラー、デザインは他にもございます(別途ご相談ください)。

商品コード	AFH 40000	AFH 70050/70060	
周波数 (Hz)	50/60兼用	50専用/60専用	
電圧 (V)	100		
出力 (W)	400	700	
投光機	ランプ		
	メタルハライド		
	全光束 (lm)	38,000	62,000
	照明高さ (mm)	1,337~2,526	1,600~2,400
寸法	全長L (mm)	1,365	1,170
	全幅W (mm)	1,572	800
	全高H (mm)	1,837~3,026	2,000~2,800
質量 (kg)	13.4	30.3	

照太



- 照太は電源(100V)があればご使用いただけます。
- 騒音や排気の気になる現場に最適です。

商品コード	AF2 21004	
出力 (W×灯)	400×2	
メーカー	アクティオプロダクト	
型式	ショウタ	
周波数 (Hz)	50/60兼用	
電圧 (V)	100	
ランプ	メタルハライド	
全光束 (lm)	34,200×2灯	
照明高さ (mm)	2,000~4,800(4段式)	
昇降・旋回・俯仰	手動	
電流 (A)	9	
寸法	全長L (mm)	1,135
	全幅W (mm)	880
	全高H (mm)	1,700
質量 (kg)	134	

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

投光車

免 車検

SMA 16200



- 最大照明高さ9mから広い範囲を照らします。

商品コード	SMA 16200	SMA C620A	
出力 (W×灯)	1,000×6	300W LED×6灯	
照明機	ランプ	メタルハライド	LED
	全光束 (lm)	522,000	38,000
	照明高さ (mm)	9,000	9,100
	昇降・旋回・俯仰	油圧	
	起伏角度 (度)	1~76	
	最大作業半径 (m)	7,000	6,900
	旋回角度 (度)	350	320(後方中心より左右160)
発電機	出力 (kVA)	10.5	3.0
	電圧 (V)	200	100
	燃料	軽油	軽油
	燃料タンク容量 (L)	62	15
	燃料消費量 (L/h)	1.9	0.6
適用シャーシ	2tトラック		2t車
寸法	全長L (mm)	5,990	6,010
	全幅W (mm)	1,880	1,880
	全高H (mm)	3,130	2,560
質量 (kg)	5,715	5,676	

レンタルカー
車両機械

高所作業車
作業定場・建築機器

荷役
重機械

コンクリート機器

汎用機器

フロント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資 料

100

