

08

支保工

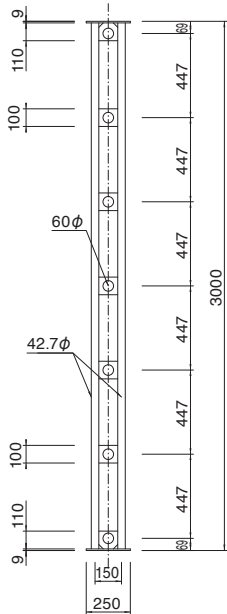
四角支柱 94・95

ペコビーム 96・97

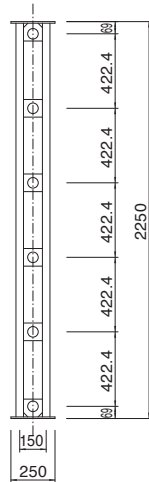
パイプサポート・
補助サポート 98



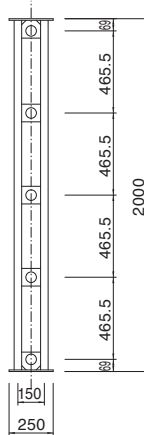
四角支柱



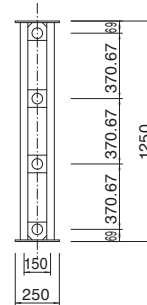
SSL-300
37.5kg



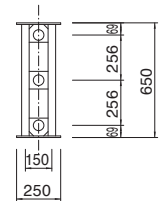
SSL-225
33.5kg



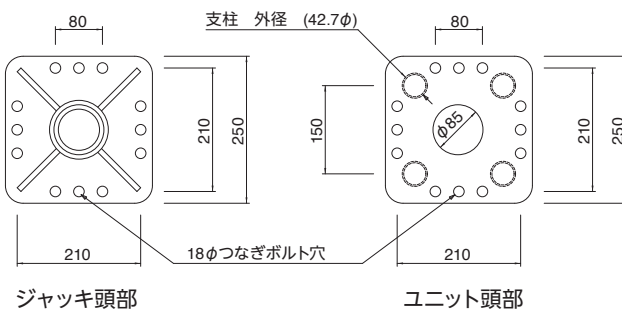
SSL-200
31.1kg



SSL-125
22.1kg

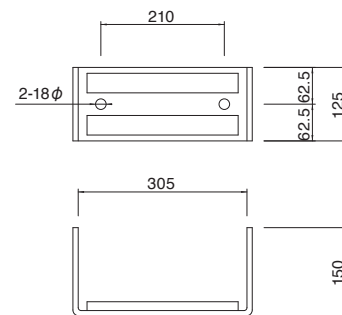


SSL-65
14.1kg



ジャッキ頭部

ユニット頭部



SSUL-31
7.0kg

■仕様

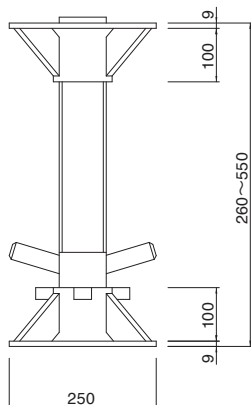
許容荷重	20t
------	-----

■断面性能表

断面積(A) (cm ²)	断面二次半径(i) (cm ²)	断面係数(Z) (cm ³)	断面二次モーメント(I) (cm ⁴)
12.156	7.630	94.500	708.500

■仮設計画上の注意

- 許容荷重は20トンですが、この場合下記の事項を守ってください。
 - 支柱特にジャッキの偏心荷重、水平荷重がかからないようにする。
 - 振止めはジョイント毎に直角2方向にとり固定すること。
 - 基盤の耐力は20トン以上で、かつ不動沈下が起こらないようにすること。
- ジャッキ昇降の際は、摺動部は油を切らさないように注意してください。
- 支柱に偏心荷重や水平力がかかる恐れのある場合、あるいは支柱に変形や破損がある場合には、支柱を増加するなど、特別の処置をとってください。
- つなぎのボルトは充分締め付けてください。



SSJL-55
20.8kg

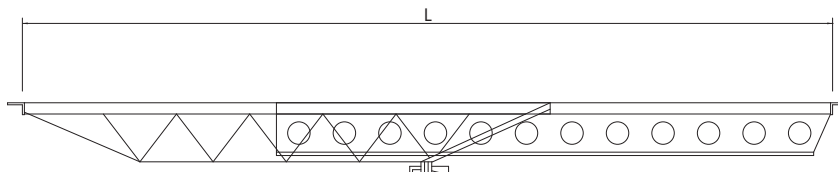
四角支柱 組合せ表

ユニット柱の組合せ							ユニット柱とジャッキの組合せ			
SSL 65	SSL 125	SSL 200	SSL 225	SSL 300	長さ L	重量 kg 軽量型	高さH (ジャッキ 1 本使用)	重量kg 軽量型	高さH (ジャッキ 2 本使用)	重量kg 軽量型
1					650	14.1	910 ~ 1,200	41.9	1,170 ~ 1,750	62.7
	1				1,250	22.1	1,510 ~ 1,800	49.9	1,770 ~ 2,350	70.7
2					1,300	28.2	1,560 ~ 1,850	56.0	1,820 ~ 2,400	76.8
1	1				1,900	36.2	2,160 ~ 2,450	64.0	2,420 ~ 3,000	84.8
		1			2,000	31.1	2,260 ~ 2,550	58.9	2,520 ~ 3,100	79.4
			1		2,250	33.5	2,510 ~ 2,800	61.3	2,770 ~ 3,350	82.1
	2				2,500	44.2	2,760 ~ 3,050	72.0	3,020 ~ 3,600	92.8
1		1			2,650	45.2	2,910 ~ 3,200	73.0	3,170 ~ 3,750	93.8
1			1		2,900	47.6	3,160 ~ 3,450	75.4	3,420 ~ 4,000	96.2
				1	3,000	37.5	3,260 ~ 3,550	65.3	3,520 ~ 4,100	86.1
	1	1			3,250	53.2	3,510 ~ 3,800	81.0	3,770 ~ 4,350	101.8
	1		1		3,500	55.6	3,760 ~ 4,050	83.4	4,020 ~ 4,600	104.2
	3				3,750	66.3	4,010 ~ 4,300	94.1	4,270 ~ 4,850	114.9
		2			4,000	62.2	4,260 ~ 4,550	90.0	4,520 ~ 5,100	110.8
		1	1		4,250	64.6	4,510 ~ 4,800	92.4	4,770 ~ 5,350	113.2
			2		4,500	67.0	4,760 ~ 5,050	94.8	5,020 ~ 5,600	115.6
	2		1		4,750	77.7	5,010 ~ 5,300	105.5	5,270 ~ 5,850	126.3
		1		1	5,000	68.6	5,260 ~ 5,550	96.4	5,520 ~ 6,100	117.2
			1	1	5,250	71.0	5,510 ~ 5,800	98.8	5,770 ~ 6,350	119.6
	1	1	1		5,500	86.7	5,760 ~ 6,050	114.0	6,020 ~ 6,600	135.3
	1		2		5,750	89.1	6,010 ~ 6,300	116.9	6,270 ~ 6,850	137.7
				2	6,000	75.0	6,260 ~ 6,550	102.8	6,520 ~ 7,100	123.6
		2	1		6,250	95.7	6,510 ~ 6,800	123.5	6,770 ~ 7,350	144.3
		1	2		6,500	98.1	6,760 ~ 7,050	125.9	7,020 ~ 7,600	146.7
			3		6,750	100.5	7,010 ~ 7,300	128.3	7,270 ~ 7,850	149.1
		2		1	7,000	99.7	7,260 ~ 7,550	127.5	7,520 ~ 8,100	148.3
		1	1	1	7,250	102.1	7,510 ~ 7,800	129.9	7,770 ~ 8,350	150.7
			2	1	7,500	104.5	7,760 ~ 8,050	132.3	8,020 ~ 8,600	153.1
	1	1	2		7,750	120.2	8,010 ~ 8,300	148.0	8,270 ~ 8,850	168.8
		1		2	8,000	106.1	8,260 ~ 8,550	133.9	8,520 ~ 9,100	154.7
			1	2	8,250	108.5	8,510 ~ 8,800	136.3	8,770 ~ 9,350	157.1
		2	2		8,500	129.2	8,760 ~ 9,050	157.0	9,020 ~ 9,600	177.8
		1	3		8,750	131.6	9,010 ~ 9,300	159.4	9,270 ~ 9,850	180.2
				3	9,000	112.5	9,260 ~ 9,550	140.3	9,520 ~ 10,100	161.1
		2	1	1	9,250	133.2	9,510 ~ 9,800	161.0	9,770 ~ 10,350	181.8
		1	2	1	9,500	135.6	9,760 ~ 10,050	163.4	10,020 ~ 10,600	184.2
			3	1	9,750	138.0	10,010 ~ 10,300	165.8	10,270 ~ 10,850	186.6
		2		2	10,000	137.2	10,260 ~ 10,550	165.0	10,520 ~ 11,100	185.8
	1			3	10,250	134.6	10,510 ~ 10,800	162.4	10,770 ~ 11,350	183.2
			2	2	10,500	142.0	10,760 ~ 11,050	169.8	11,020 ~ 11,600	190.6
	2		1	2	10,750	152.7	11,010 ~ 11,300	180.5	11,270 ~ 11,850	201.3
		1		3	11,000	143.6	11,260 ~ 11,550	171.4	11,520 ~ 12,100	192.2
			1	3	11,250	146.0	11,510 ~ 11,800	173.8	11,770 ~ 12,350	194.6
	2			3	11,500	156.7	11,760 ~ 12,050	184.5	12,020 ~ 12,600	205.3
	1		2	2	11,750	164.1	12,010 ~ 12,300	191.9	12,270 ~ 12,850	212.7
				4	12,000	150.0	12,260 ~ 12,550	177.8	12,520 ~ 13,100	198.6
	1	1		3	12,250	165.7	12,510 ~ 12,800	193.5	12,770 ~ 13,350	214.3
	1		1	3	12,500	168.1	12,760 ~ 13,050	195.9	13,020 ~ 13,600	216.7
			3	2	12,750	175.5	13,010 ~ 13,300	203.3	13,270 ~ 13,850	224.1
		2		3	13,000	174.7	13,260 ~ 13,550	202.5	13,520 ~ 14,100	223.3
	1			4	13,250	172.1	13,510 ~ 13,800	199.9	13,770 ~ 14,350	220.7
			2	3	13,500	179.5	13,760 ~ 14,050	207.3	14,020 ~ 14,600	228.1
	2		1	3	13,750	190.2	14,010 ~ 14,300	218.0	14,270 ~ 14,850	238.8
		1		4	14,000	181.1	14,260 ~ 14,550	208.9	14,520 ~ 15,100	229.7
			1	4	14,250	183.5	14,510 ~ 14,800	211.3	14,770 ~ 15,350	232.1
	2			4	14,500	194.2	14,760 ~ 15,050	222.0	15,020 ~ 15,600	242.8
	1		2	3	14,750	201.6	15,010 ~ 15,300	229.4	15,270 ~ 15,850	250.2
				5	15,000	187.5	15,260 ~ 15,550	215.3	15,520 ~ 16,100	236.1
	1	1		4	15,250	203.2	15,510 ~ 15,800	231.0	15,770 ~ 16,350	251.8

注) 1. ユニット柱とジャッキの組合せ時の重量には梁受金具 SSUL-31: 7kg を含む。
 2. 表面処理: 溶融亜鉛メッキ

ペコビーム

2本つなぎ

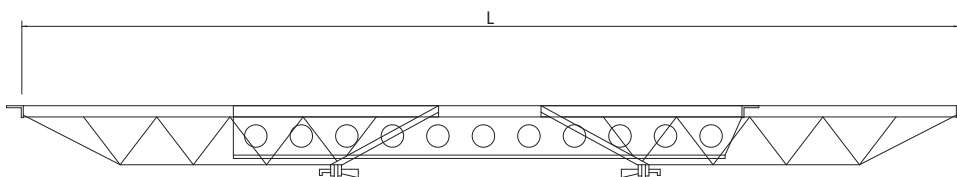


■仕様

外ビーム	内ビーム	調整長 (mm)	重量 (kg)
L-5	P-5	1,870 ~ 2,830	31.1
	P-9	2,885 ~ 4,260	44.7
L-7	P-5	2,360 ~ 3,245	34.8
	P-9	2,885 ~ 4,675	48.4
L-9	P-5	3,005 ~ 3,865	40.0
	P-9	3,005 ~ 5,315	53.6

許容曲げモーメント 1.2t・m 許容せん断応力 1.0t

3本つなぎ



■仕様

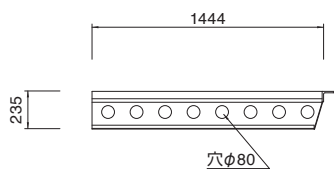
内ビーム	外ビーム		調整長 (mm)	重量 (kg)
P-5	L-5	L-5	3,720 ~ 4,160	47.8
	L-5	L-7	4,210 ~ 4,575	51.5
	L-5	L-9	4,850 ~ 5,215	56.7
	L-7	L-7	4,705 ~ 4,985	55.2
	L-7	L-9	5,345 ~ 5,625	60.4
	L-9	L-9	5,985 ~ 6,270	65.6
P-9	L-5	L-5	3,720 ~ 5,585	61.4
	L-5	L-7	4,210 ~ 6,005	65.1
	L-5	L-9	4,850 ~ 6,645	70.3
	L-7	L-7	4,705 ~ 6,415	68.8
	L-7	L-9	5,345 ~ 7,055	74.0
	L-9	L-9	5,985 ~ 7,700	79.2

許容曲げモーメント 1.2t・m 許容せん断応力 1.0t

ペコビーム 部材表

内ビーム

品番：P-5

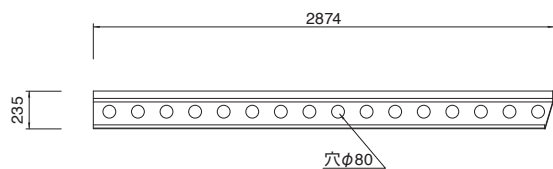


■仕様

重量 (kg)
14.4

内ビーム

品番：P-9

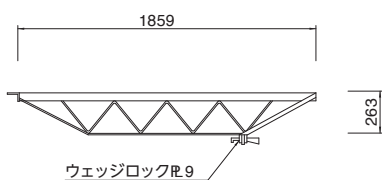


■仕様

重量 (kg)
28.0

外ビーム

品番：L-5

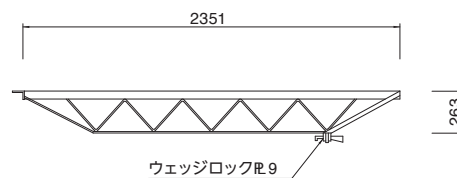


■仕様

重量 (kg)
16.7

外ビーム

品番：L-7

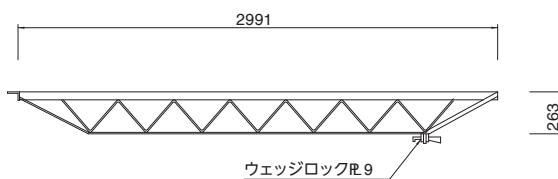


■仕様

重量 (kg)
20.4

外ビーム

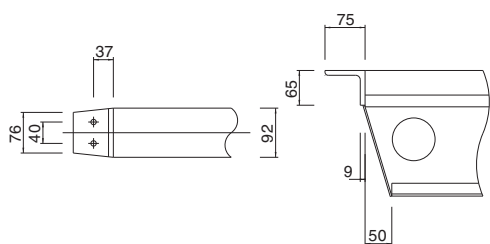
品番：L-9



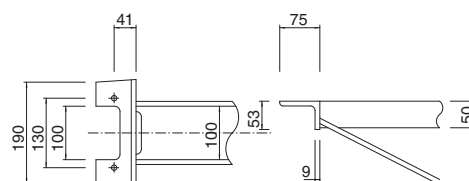
■仕様

重量 (kg)
25.6

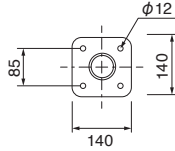
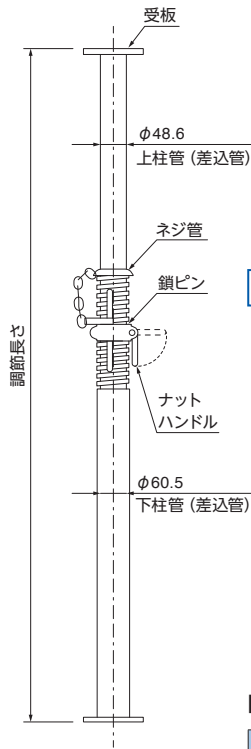
内ビーム爪部詳細



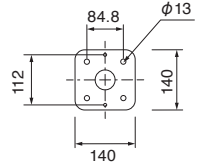
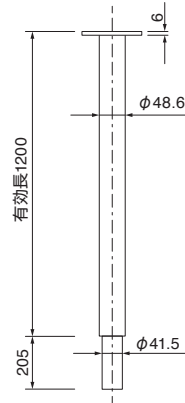
外ビーム爪部詳細



パイプサポート・補助サポート



パイプサポート



補助サポート

■仕様

規格	重量 (kg)
4尺	4.0

■仕様

規格	2尺	3尺	4尺	5尺	6尺	7尺	9尺
最小使用長さ (mm)	600	900	1,200	1,500	1,700	2,100	2,700
最大使用長さ (mm)	1,000	1,500	2,000	2,600	3,000	3,200	3,900
重量 (kg)	5.5	8.0	10.0	11.0	12.0	14.0	17.0

パイプサポート・補助サポートの許容支持力

パイプサポートの許容支持力

パイプサポートの許容支持力は、右表の通り、水平つなぎの有無および材端条件によります。同表の「連けい有り」とは、パイプサポートについて高さ2m以内ごとに水平2方向ごとに水平つなぎを緊結金具で取り付けることをいいます。

なお、水平つなぎを設け、有効な拘束が行われている場合の許容支持力は、パイプサポートの使用高さに関係なく、19.6kNとすることができます。

ここでいう「有効な拘束」とは、労働安全衛生規制第242条第6号のイで定められている高さ2m以内ごとに水平つなぎを2方向に設け、かつ、水平つなぎの変位を防止することをいいます。

■パイプサポートの許容支持力

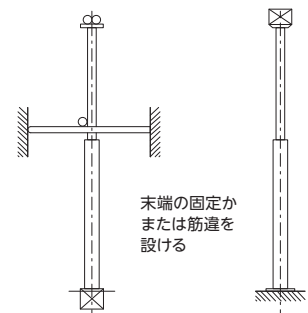
(kN)

材端条件	連けい有り	連けいなし			
		使用高さ (m)			
		2以下	2~2.5	2.5~3	3~3.4
上下端 木材	19.6	19.6	17.6	13.7	9.8
上端 木材 下端 仕上げコンクリート	19.6	19.6	18.6	16.6	14.7

補助サポートの許容支持力

補助サポートをパイプサポートに継ぎ足し使用する場合は、高さが3.5mを超えるため水平つなぎを設けることとなりますので、有効な拘束が行われている場合、その許容支持力は19.6kNとすることができます。

なお、パイプサポートを継ぎ足し使用する場合は、労働安全衛生規則第242条の規定により2本までとして、継ぎ足し方法は、4以上のボルトまたは専用の金具を用いてつなぐことになっています。



(a) 水平つなぎの例 (b) 一端を剛で一端を平坦な面で支持したときの例

パイプサポートの許容支持力

09

機械類

高所作業台車 垂直上昇タイプ
(4m~9.9m) 100

工場扇・ジェットヒーター・
パレットトラック・
ベビーホイスト・レバーブロック・
電動ウインチ 101

送風機・掃除機・集塵機・
スポットクーラー・
手押しスイーパー 102

高周波発電機・
インバーター 103

水中ポンプ・電工ドラム・
モーター洗浄機 200V..... 104

溶接機・小型発電機..... 105

バルーンライト・パワーライト・
LED エコナイター..... 106

敷鉄板・ゴムマット 107

測量機器 108



高所作業台車 垂直上昇タイプ(4m～9.9m)

「高所作業車運転特別教育」で操作可能です。

狭い現場でもスイスイ入って楽に作業をこなす
コンパクトで小回りのきく自走式の高所作業車
です。静かでクリーンなバッテリー駆動です。



■シザース・ホイール仕様

項目/モデル		ENTL040	ENTL061	ENTL080	ENTL099	
●作業床						
最大地上高	mm	4,000	6,100	8,000	9,900	
最低地上高	mm	870	970	1,170	1,295	
内側寸法	全長(拡張時)	mm	1,200 (1,750)	1,610 (2,540)	2,200 (3,200)	2,215 (3,215)
	全幅	mm	645	645	725	1,175
	全高	mm	950	990	950	950
拡張デッキ巾	mm	550	930	1,000	1,000	
最大積載荷重(拡張デッキ付)	kg	250 (220)	250	250	320	
拡張デッキ部最大積載荷重	kg	115	125	125	125	
●昇降装置						
形式		一端固定式4段X型			一端固定式5段X型	
昇降速度(上昇/下降)	sec	15 / 21	27 / 26	30 / 35	45 / 55	
●走行装置						
駆動方法		DC モーター				
走行速度(高速/低速)	kg	0～3.0	0～4.0 / 0～2.2	0～3.2 / 0～2.5	0～3.5 / 0～2.5	
登坂能力(拡張時)	度	8.0 (7.0)	14			
最少旋回半径	mm	1,350	1,520	1,960	2,200	
●電源						
入力電源	V	単相 100V				
バッテリー電圧	V	DC24				
バッテリー容量(5時間率)	Ah	100		200		
バッテリー		EB100×2個		EB100×4個		
●車輛諸元						
全長×全巾×全高	mm	1,280×750×1,820	1,750×750×1,960	2,300×810×2,120	2,300×1,300×2,245	
機体質量(拡張デッキ付)	kg	550 (630)	1,180	2,030	2,300	

工場扇・ジェットヒーター・パレットトラック・ベビーホイスト・レバーブロック・電動ウインチ

工場扇

45cm ~ 50cm

工場や倉庫などに簡単に設置できます。



▲ 45cm

■仕様

消費電力 (W)	180
最大風速 (m/min)	465
最大風量 (m ³ /min)	245
電力 (V)	100

パレットトラック

1.5t ~ 3t

資材運搬、倉庫工場での重量物運搬に使用されます。



▲ 1.5t

■仕様

能力 (kg)	1,500
フォーク外幅 (mm)	520
フォーク爪幅 (mm)	215
フォーク長さ (mm)	1,035
フォーク最高位 (mm)	205

レバーブロック

0.5t ~ 6t

荷締め、緊縛作業、重量物の引き寄せ作業に使用されます。



▲ 0.8t

■仕様

定格荷重 (t)	0.8
標準揚程 (m)	1.5
重量 (kg)	5.7

ジェットヒーター

大型タンクで15時間連続燃焼



■仕様

熱出力 (Kcal/h)	28,400
燃料消費量 (L/h)	3.4

ベビーホイスト

60kg ~ 250kg

60kg ~ 250kg までさまざまな用途に使用できます。



◀ 130kg

■仕様

揚程 (m)	30
定格荷重 (kg)	130
巻上速度 (m/min)	10
使用電源	100V × 400W
重量 (kg)	17

電動ウインチ

150kg・200kg

持ち運びができるコンパクトな電動ウインチです。



▲ 150kg

■仕様

標準ワイヤー長さ (m)	40
定格荷重 (kg)	150
ロープ速度 (m/min)	24
使用電源	100V × 650W
重量 (kg)	35

送風機・掃除機・集塵機・スポットクーラー・手押しスイーパー

送風機 φ300



機械加工などの煙・粉塵廃棄や密閉場所での酸欠事故防止、溶接・塗装作業の換気や様々な用途で使用できます。
手軽に移動でき1台で送風・排気いずれも使用できます。

■仕様

口径 (mm)	290
電源 (V)	100
出力 (W)	550
風量 (m ³)	58

送風機 φ600



大風量・低騒音に対応した高効率送風機ダクト不要の直進風&遠距離送風。

■仕様

口径 (mm)	615
電源 (V)	200
出力 (W)	1,500
風量 (m ³)	320

掃除機



液体から粉末まで乾湿両用可能。大型タンクのため大量のゴミ回収ができるためゴミを捨てる回数が少なくて済みます。

■仕様

出力 (kw)	1
電圧 (V)	100
吸入圧 (mmAq)	2,100
風量 (m ³)	320

集塵機



解体、切断、研削、吹き付け等、各種作業で発生する粉塵処理に。コンパクトで大風量・高静圧！

■仕様

吸入口径 (mm)	125
最大風量 (m ³ /min)	11.0
最大静圧 (kPa)	2.5
定格電圧 (V)	100

スポットクーラー

1～3人用

ダクトから冷気を吹き出し、冷房します。



■仕様

呼称 (定格出力)	1人用 (1HP)	2人用 (1.5HP)	3人用 (3HP)
電圧 (V)	单相 100	三相 200 / 220	
出力 (kw)	1.0 / 1.2	1.5 / 2.0	2.0 / 2.6
冷房能力 (kw)	2.5 / 2.7	4.3 / 4.9	5.9 / 6.6
最大風量 (m ³ /min)	強 6.0 / 7.0、 弱 5.5 / 5.5	強 12.0 / 13.0、 弱 10.5 / 11.0	強 16.5 / 18.0、 弱 13.0 / 15.0
寸法 (mm)	全長 L	460	490
	全幅 W	390	590
	全高 H	860	1,300
質量 (kg)	48	85	92

手押しスイーパー

軽く押し歩くだけで広いスペースを短時間に清掃できます。



■仕様

清掃能力 (3.5km/時)	2,310m ²
ダクトケース (L)	26

高周波発電機・インバーター

高周波発電機

- あらゆる現場でのコンクリート打設やコンクリート二次製品に使用されます。
- 高周波バイブレーターの専用電源としてバイブレーターとセットで使用します。

◆軽便バイブレーター 1m、1.5m も用意しております。



仕様

機械名		高周波発電機	
メーカー		三笠	エクセン
出力	(kVA)	1.9	3.4
電圧	(V)	48	48
電流	(A)	22.9	40.9
周波数	(Hz)	240	240
エンジン出力 (PS)		3.5	4.8
出力コンセント数		2	3
寸法	全長 (mm)	475	539
	全幅 (mm)	370	439
	全高 (mm)	430	460
重量 (kg)		27	38

高周波インバーター

- コンクリート打設時の締固め作業に使用されます。
- 30～60φまで選択できます。



仕様

機械名	高周波フレキ							
	三笠				エクセン			
メーカー	FX30B	FX40B	FX50B	FX60B	HBM30ZX	HBM40ZX	HBM50ZX	HBM60ZX
型式								
電圧 (V)	48 (三相)							
電流 (A)	4.0	6.0	9.5	18.0	3.5	5.5	9.0	13.0
振動部長さ (mm)	396	396	413	485	376	340	390	415
振動径 (φ)	32	43	52	61	31	43	52	61
振動数 (Hz)	200 / 240				200 / 240			
重量 (kg)	—	—	—	—	8.5	10.4	13.9	15.8

水中ポンプ・電工ドラム・モーター洗浄機 200V

水中ポンプ



標準タイプ

残水ポンプ

オートポンプ

バキュームレーター

■用途

1. 一般土木・建築工事の排水用
2. 雨水・湧水・溜まり水の排水用
3. 地下水・各種ビットなどの排水用
4. 一般の揚水・排水用

■ 60Hz 共通標準仕様 自動運転型

商品名	吐出し口径 (mm)	形式	出力 (kW)	相・電圧 (V)	全揚程 (m)	吐出し量 (m ³ /min)	寸法 (mm) 全幅×全高	重量 (kg)
標準タイプ	50	LB3-480	0.48	単 100	8	0.12	187×275	10
残水ポンプ	50	LSR2.4	0.48	単 100	8	0.12	210×304	10.5
オートポンプ	50	LBA-480	0.48	単 100	8	0.12	187×286	10
バキュームレーター	25	LSP2-4	0.48	単 100	9	0.06	256×307	12.3

電工ドラム



- アース付は、全てポッキングプラグ付きです。
- 漏電しゃ断器付は、温度センサーが付きます。

■仕様

型式	重量 (kg)	ケーブル 全長
接地 2P 15A 125V	7.5	30m
アース付/アース・漏電保護専用 15mA 感度		

モーター洗浄機 200V



- エンジン式も取り扱いしております。
- 水タンク (500L) も用意しております。

■仕様

モーター出力 (kw)	3.7
電源 (V)	三相 200
吐出圧力 (kgf/cm ²)	50
吐出水量 (L/min)	30.5 / 32.1

溶接機・小型発電機

溶接機



■仕様

ガソリンエンジン溶接機（発電機兼用）		
溶接	定格出力電流	DC 170 A
	定格負荷電圧	26.8 V
	定格使用率	50%
	電流調整範囲	DC 45 ~ 185 A
	使用溶接棒	2.0 ~ 4.0 mm
発電	発電制御方法	インバーター
	定格電圧	単相 100 V
	周波数	50 / 60Hz
	定格出力	3.5 kVA
	定格電流	35 A
	力率	1.0



■デジタル表示の種類

- 溶接電流設定値
- 溶接実電流
- 積算時間計
- 発電過電流
- 発電温度異常

小型発電機

- 照明器具、水中ポンプなどの電源として使用します。
- 防音タイプは夜間や住宅での作業に安心。
- 家庭電源並みの良質な電気を作り出すインバーターを用意。



1KVA インバーター
(ポータブルタイプ)



2KVA インバーター
(防音タイプ)



2.5KVA インバーター

■仕様

クラス	メーカー	出力 kW	電圧 (V)	電流 (A)	燃料消費量	燃料	タンク容量 (ℓ)	重量 (kg)	寸法
					75%負荷時				
1 kVA	ヤマハ	0.9	100	9	0.5	ガソリン	2.5	12.7	450 × 240 × 380
2 kVA	デンヨー	2.0	100	23	1.4	ガソリン	11	38	510 × 410 × 465
2.5 Kインバーター	ヤマハ	2.5	100	25	1.1	ガソリン	9	29	487 × 395 × 425
2.0 K防音インバーター	新ダイワ	2.0	100	20	1.0	ガソリン	6	32	527 × 419 × 461

バルーンライト・パワーライト・LED エコナイター

バルーンライト

400W・1000W

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。影ができない照明で作業効率がアップします。

ガソリン仕様と軽油仕様があります。

■仕様

ランプ消費電力 (W)	1,000 × 1 (100V)	▲ 1000W
マスト高低 (mm)	5,020 ~ 2,470	
全長 (mm)	1,280 (収納時)	
全幅 (mm)	790 (収納時)	
全高 (mm)	1,820 (収納時)	
乾燥重量 (kg)	135	



バルーンライト 三脚式

400W・1000W

三脚式なので、軽量・コンパクトで移動もラクラクです。組み立て・収納も簡単です。

発電機が必要な場合は別途ご準備ください。

■仕様

ランプ消費電力 (W)	400 × 1 (100V)	▲ 400W
マスト最大高さ (mm)	3,155	
灯部寸法 (mm)	200 × 220 × 600 (収納時)	
三脚寸法 (mm)	190 × 190 × 1,260 (収納時)	
推奨発電機 (W)	450W 以上	
総重量 (kg)	15.1	



パワーライト

2 灯式・4 灯式

目的の場所にスピーディに照射することができ、作業の効率化につながります。

ガソリン仕様と軽油仕様があります。

■仕様

ランプ消費電力 (W)	400 × 4 (100V)	▲ 4 灯式
マスト高低 (mm)	4,705 ~ 2,155	
全長 (mm)	1,423 (収納時)	
全幅 (mm)	1,070 (収納時)	
全高 (mm)	1,655 (収納時)	
乾燥重量 (kg)	164	



LED エコナイター

明るさは抜群のエコ照明です。消費電力は 59W で水銀灯 750W 同等の明るさです。

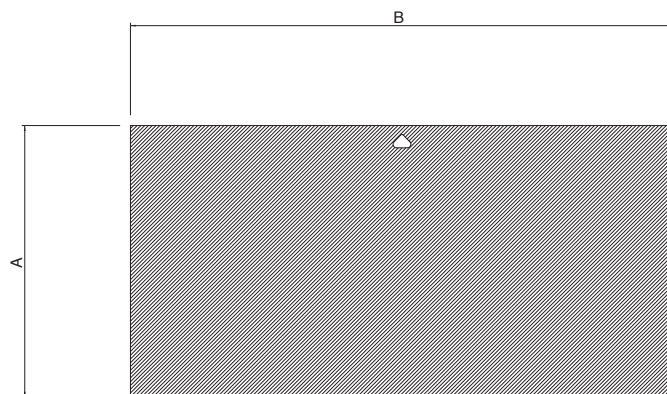
■仕様

消費電力 (W)	59 (100V 時)
定格電圧 (V)	85 ~ 265
全光束 (Lm)	5,000
ランプ寸法 (mm)	300 × 151 × 279
重量 (kg)	4.1



敷鉄板・ゴムマット

敷鉄板

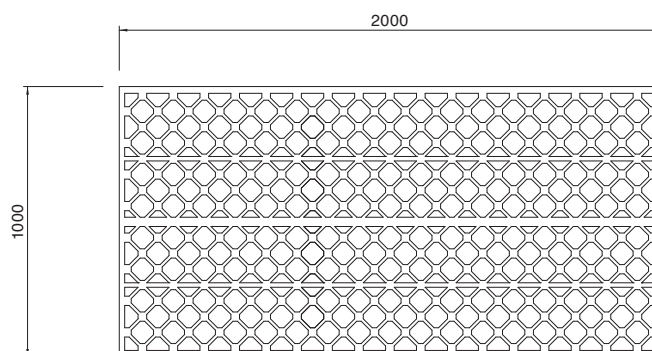


■仕様

品番	呼称	寸法 (mm)	面積 (㎡)	重量 (kg)
		A × B		
22 × 3 × 6	サフ シ 3 × 6	914 × 1,829	1.67	289
22 × 4 × 8	シ ハチ 4 × 8	1,219 × 2,438	2.97	513
25 × 5 × 10	コッ トウ 5 × 10	1,524 × 3,048	4.65	911
25 × 5 × 20	コ ニジュー 5 × 20	1,524 × 6,096	9.29	1,823

寸法 (mm) A × B	断面積 (cm ²)		断面二次モーメント (cm ⁴)		断面係数 (cm ³)	
	A 面	B 面	A 面	B 面	A 面	B 面
914 × 1,829	201	402	81	162	73	147
1,219 × 2,438	268	536	108	216	98	196
1,524 × 3,048	382	762	199	396	159	317
1,524 × 6,096	382	1,524	199	793	159	635

ゴムマット



■仕様

品番	寸法 (mm)	面積 (m ²)	重量 (kg)
	A × B		
18 × 1 × 2	1,000 × 2,000	2.00	42

測量機器

自動レベル B21



- 特長
 有効直径 42 mm
 倍率 30 倍
 光学マイクロメーター
 OMS (オプション) をつけば 0.1mm 単位の測量が行えます。

レベルプレーナー LP410



- 特長
 土木・建築における墨出しの能率を飛躍的にアップする回転照射型レベルプレーナーです。
 本体と標準付属の受光器の組み合わせで、半径 250 m まで使用可能です。

電子セオドライト DT500S



- 特長
 2軸傾斜センサーによって鉛直誤差を自動補正するため、高い精度の測定が可能です。操作キーと角度対回観測に対応します。

トータルステーション CX-105F (ノンプリズム)



- 特長
 素早くパワフルな新 RED-tech EDM
 信頼の測角システム世界最長の連続使用時間 36 時間
 最短 30cm から 500m まで超小口径のピンポイント・ノンプリズム測距

トータルステーション SET530



- 特長
 最大測定距離 4,000m (1 素子反射プリズム使用・気象条件通常時) 最小角度表示 10" / 5" (切替式)、耐じん防水性能 IP66 など、すべてのユーザーにとって魅力的な高性能トータルステーションです。

トータルステーション SRX5X (ノンプリズム)



- 特長
 環境に影響されないリモートコントロール観測長距離ノンプリズム測距と高精度測距の両立実績が照明する信頼の測角システム
 リモートキャッチャーを使用することで測量作業を 1 名で行うことができる。