

Environmental equipment

環境機器



環境関連機器

ソーラー発電搭載型ハウス (クリーンエネハウス)

CEH-RS50/CEH-RS50T/CEH-RS40/CEH-RC50

対応地区: **北海道**

CEH-RS40

対応地区: **東北** **関東甲信越**



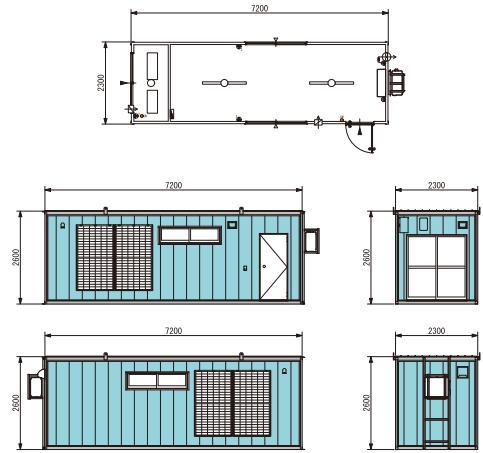
CEH-RS50

CEH-RS50T

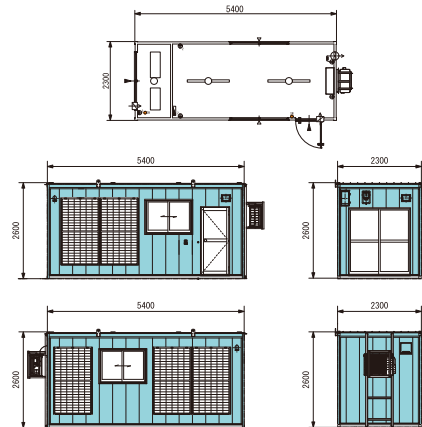
CEH-RC50

コード	7655	7656	7654	7659
メーカー	カナテック			
型 式	CEH-RS50	CEH-RS50T	CEH-RS40	CEH-RC50(E1/E2/C1)
外部寸法・仕様	全 長 D mm	2,300	2,300	2,300
	全 幅 W mm	7,200	7,200	7,200
	全 高 H mm	2,600	2,600	2,600
	乾 燥 重 量 kg	2,150	2,380	1,850
	構造/屋根	軽鋼鉄/ガルバリウム鋼板	軽鋼鉄/ガルバリウム鋼板	軽鋼鉄/ガルバリウム鋼板
	外 壁	金属サイディング	金属サイディング	金属サイディング
内部寸法・仕様	窓(アルミサッシ)	2	3	2
	ドア(アルミサッシ)	2	3	2
	天井高 mm	2,349	休憩 2,349/トイレ 1,932	2,349
	間 口 mm	2,152	2,152	2,152
	奥 行 mm	6,100(居室部分)	休憩 4,947/トイレ 1,100	4,300
	床	コンパネ t12	コンパネ t12	コンパネ t12
	壁/天井	塩ビ合板 t3.8	塩ビ合板 t3.8	塩ビ合板 t3.8
	換気口/電動換気扇	2/1	3/2	2/1
	照明(蛍光灯)	2	休憩 2/トイレ 1	2
	コンセント	6(外部コンセント1共)	7(外部コンセント2共)	7(外部コンセント1共)

※ハウスの製造時期によって仕様の変更がある場合がございます。



CEH-RS50



CEH-RS40

作業用電源は 太陽光充電のポータブル蓄電池でゼロカーボン

EJ1200

- 1200Wの高出力、1165whの大容量
- 様々な家電機器に対応のポータブル蓄電池



蓄電容量
1165 wh

最大出力
1200 W

フル充電
2.5 時間

- EJ1200蓄電池は充放電サイクル3000サイクルの長寿命電池を採用しています
- 電池は安全性の高いリン酸鉄リチウム電池を採用
- 4WAY出力(AC, DC12V, USB(Aタイプ, Cタイプ))
- 太陽光500W入力、太陽光パネル150W×3台で3時間充電
- 重量13.9kgで持ち運びが容易、使用場所を選ばない
- AC充電は2.5時間の急速充電
- 非常時は充電しながら使用可能(電池残量が少ないと出力が制限されます)

▲新製品「EJ1200」

2000Wの高出力、5100Whの大容量
設置型蓄電池に匹敵するポータブル

AP500

最大出力
2000 W

フル充電
3.3 時間



▲より大容量のポータブル蓄電池「AP500」



▲太陽光パネルと接続し充電可能 (別売)

地球と一緒に深呼吸
EBARA 荏原実業株式会社
EBARA JITSUGYO CO., LTD.

本 社 〒104-8174 東京都中央区銀座7-14-1
荏原実業パワー(株) 〒292-0818 千葉県木更津市かずさ鎌足三丁目5番地1

ソーラー発電搭載型仮設ハウス

対応地区: **西日本**

RS40S



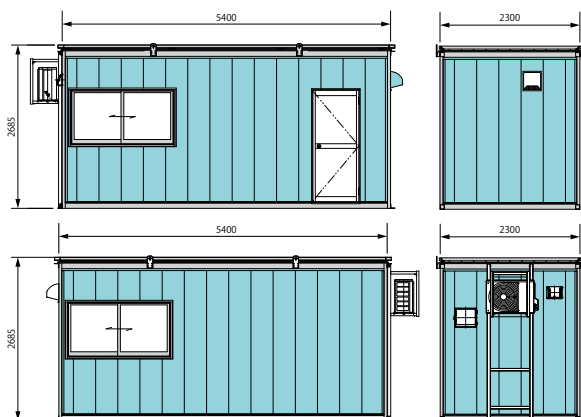
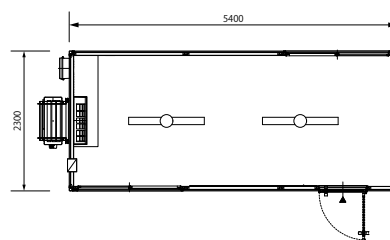
ハウス内部



太陽光パネル



エアコン



コード		7654
メーカー		カナテック
型 式		RS40S
システム	搭載太陽光出力 kW	2.49 (415W×6枚)
	蓄電池容量 kWh	9.5
	定格出力 kW	4.0
	A C 出力	単相100V 40A
ユニットハウス	NETIS登録	KT-220141-A
	全 長 D mm	2,300
	全 幅 W mm	5,400
	全 高 H mm	2,685 (ソーラー架台含む)
	構 造	軽量鉄骨造
	屋 根	ガルバリウム鋼板 t0.35 鐵掛け葺き
	外 壁	金属サイディング
	天井・内装	塩ビ合板 t3.8
	床	コンパネ t12
	設 備	アルミ製引違窓×2・アルミ製框戸×1 1口コンセント×1・2口コンセント×3・AC用コンセント×1 換気扇×1・給気口×1・分電盤(単2P30A)×1
	エ ア コ ン	単相100V 4.0kw省エネ仕様

環境関連機器

ソーラー発電搭載移動式休憩車

対応地区: 西日本

RSV-27M



太陽光パネル



ハウス全景



ハウス内部

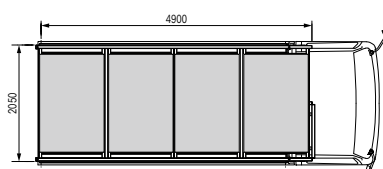
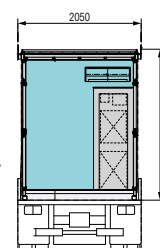
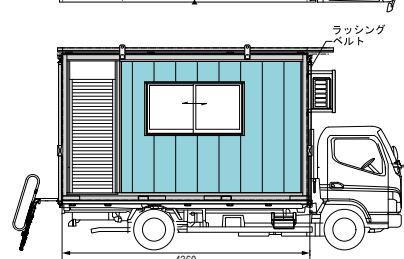
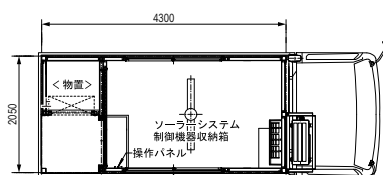


昇降ステップ



エアコン

コード		7651
メーカー		カナテック
型式		RSV-27M
システム	搭載太陽光出力 kW	1.66 (415W×4枚)
	蓄電池容量 kWh	9.5
	定格出力 kW	4.0
	AC出力	単相100V 40A
ユニットハウス	NETIS登録	KT-220141-A
	全長 D mm	2,050
	全幅 W mm	4,300
	全高 H mm	2,570
	構造	軽量鉄骨造
	屋根	ガルバリウム鋼板 t0.35 立平葺き
	外壁	金属サイディング
	天井・内装	塩ビ合板 t3.8
	床	コンパネ t12+ラワン t9の上タイルカーペット
	設備	アルミ製引違窓×2・アルミ製引違戸×1 1口コンセント×1・2口コンセント×2・AC用コンセント×1 2口スイッチ×1・換気扇×1・分電盤(単2 2P30A)×1
	エアコン	単相100V 2.8kw仕様



EJ-POWER 住宅用蓄電システム

EJ1-HB58/EJ1-HB115/ SH95BT



(※1)80%DOD/25℃/0.5C充放電/60%EOL
(※2)オプション(HEMSモデル、AIモデルに付属)
(※3)内海から500m～1,000m/重塩害設置不可
(※4)80%DOD/25℃/0.5C充放電/80%EOL

コード		9811		
メーカー		荏原実業		レグルス
型 式		EJ1-HB58	EJ1-HB115	SH95BT
蓄電池ユニット 外形寸法	蓄 電 容 量 kWh	5.8	11.5	9.5
	電 池 種 類	リチウム蓄電池(リン酸鉄系)	リチウム蓄電池(リン酸鉄系)	リチウム蓄電池(リン酸鉄系)
	電池搭載容量 kWh	5.8	11.5	9.5
	実効容量 kWh	5.2	10.4	8.1
	質 量 kg	72.2	140.7	70
	サイクル寿命	8,000回(※1)	8,000回(※1)	6,000回(※4)
	防水防塵レベル	IP65	IP65	屋内仕様
	充電時使用温度範囲 ℃	0～55	0～55	0～55
	放電時使用温度範囲 ℃	-10～55	-10～55	-10～55
	保管温度範囲 ℃	-20～55	-20～55	-10～35
通信ユニット (※2)	電 源 電 圧 VAC	100～240	100～240	—
	寸 法 mm	W160×D240×H80	W160×D240×H80	—
	通 信 方 式	RS485 / LTE / Wi-Fi / Ethernet	RS485 / LTE / Wi-Fi / Ethernet	—
	使用湿度範囲 %	0～100(氷結、結露なきこと)	0～100(氷結、結露なきこと)	5～95
環境	使 用 標 高 m	< 2,000	< 2,000	< 4,000
	塩 害 対 応	可能(※3)	可能(※3)	対応不可
外形寸法	冷 却 方 式	自然空冷	強制空冷	強制空冷
	絶 縁 方 式	非絶縁トランスレス方式	非絶縁トランスレス方式	非絶縁トランスレス方式
	ベースユニットサイズ mm	W749×D289×H1,627	W749×D289×H1,627	インバーター W322×D124×H426
	増設蓄電池ユニットサイズ mm	—	W640×D289×H897	蓄電池 W760×D136×H457
	ベースユニット重量 kg	153	160	インバーター(単独) 11.5
	増設蓄電池ユニット重量 kg	—	100.5	蓄電池(単独) 70
	総 重 量 kg	153	260.5	81.5

ポータブル蓄電池シリーズ

EB120/DELTA2/DELTA2Max



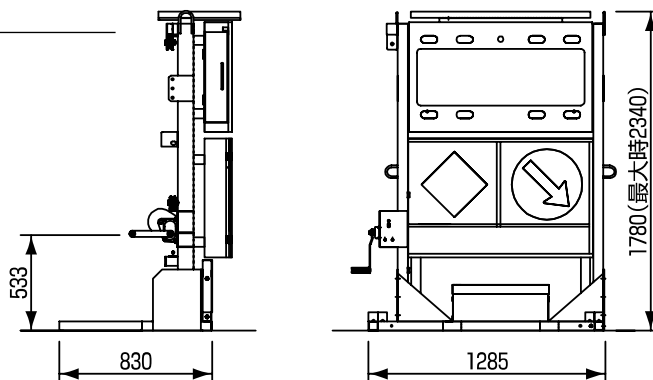
DELTA2Max

コード		9810		
メーカー		荏原実業	EcoFlow	
型 式		EB120	DELTA2	DELTA2Max
出力仕様				
AC出力	出力電力 W	1,000	1,500	2,000
	出力電圧 VAC	100	100	100
	出力周波数 Hz	50/60	50/60	50/60
DC出力 12V	出力電圧	12.8V(±1V)	12.6V	12.6V
	出力電流 A	9	10	10
USB出力 5V	出力電圧	5V±0.3V	5V	5V
	出力電流 A	3	2.4	2.4
	備 考	2口出力電流:MAX3A	—	—
Type-C出力	規 格	PD対応	—	—
	出力電圧 V	5～20	5～20	5～20
	出力電流	(5V/9V/12V/15V)3A, 20V/2.25A	5A	5A
入力仕様				
ACアダプター入力電圧範囲		42V/200W(充電時間約7h)	1,100W	1,500W
太陽光入力電力		500W(充電時間300W時5h)	500W	1,000W
電池仕様				
電 圧 Vdc		14.8	—	—
容 量 Wh		1,200	1,024	2,048
主な本体仕様				
防 塵 防 水 等 級		IP 21	—	—
使用温度湿度範囲	%	10～90	—	—
	℃	0～40	-10～45	-10～45
サ イ ズ mm		293.5×165.4×364.7	400×211×281	497×242×305
重 量 kg		12.6	12	23

環境関連機器

トイレカー用ソーラー電光盤

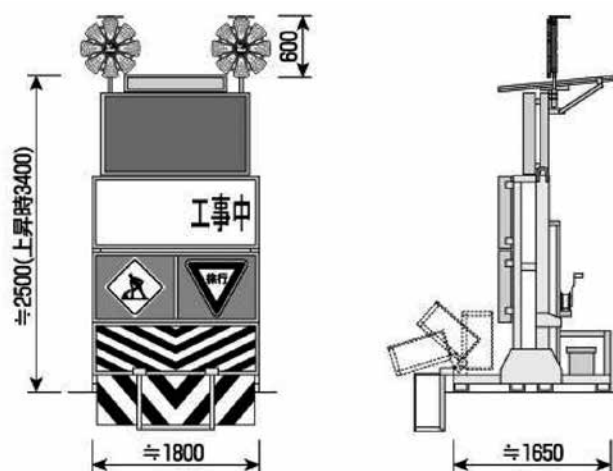
SD-1213



コード	2925
メーカー	ティオック
型式	SD-1213
寸法 mm	W1,285×H1,780(上昇時H2,340)×D830
重量 kg	約120
表示操作方法	登録ナンバー選択スイッチ式
登録パターン	72パターン(文字:65パターン/連結:10パターン)
内部プリンカー	高輝度赤/緑LED使用
消費電力量 W	最大約5
無日照動作期間	標準モード:約5日間
バッテリー	DC12V38Ah×2個
ソーラーパネル	DC12V55W

レギュレーションガード ー関東型ー

SD-1803



コード	2925
メーカー	ティオック
型式	SD-1803
寸法 mm	W1,800×D1,650×H2,500(最大H3,400)
重量 kg	約450
電源	バッテリー式(DC12V152Ah)
無日照動作日数	満充電より5日間(標準モード)
ソーラーパネル	大型パネル(DC12V170W)
操作方法	登録ナンバー選択スイッチ式(72パターン)

Sun Q Solar (ソーラーユニット)

B型



太陽電池充放電コントローラ

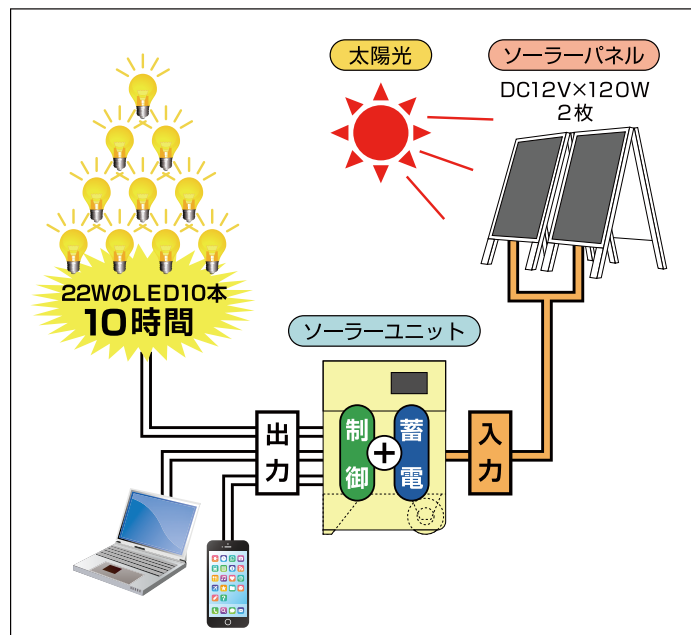


コントローラ機能

- バッテリー残量表示
- バッテリー電圧表示
- 発電電流表示
- 負荷電流表示

- ◎過充電防止
- ◎過放電防止

移動用ステーが収納されています。



型 式	B型
大 き さ mm	850×580×540
容 量	100Ah×2個
出 力	AC100V DC24V
入 力	ソーラーDC24V
売 電	AC100V

環境関連機器

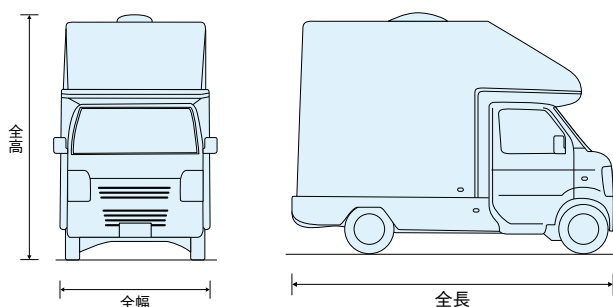
トイレカー

EBD-DA16T

■ 広くて清潔、
設備も充実の
水洗トイレットカー



EBD-DA16T



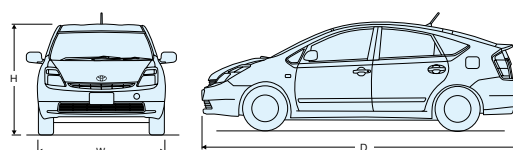
コード	5918
メーカー	プレジール
型式	EBD-DA16T
車両寸法 mm	(全高)2,650× (全長)3,390× (全幅)1,475
室内高 mm	1,780
給水タンク ℓ	100
便槽タンク ℓ	280
ベースエンジン	スズキ キャリイ
駆動方式	ガソリン
定員名	2WD
燃料タンク容量 ℓ	2
	40

ハイブリッドカー

6AA-ZVW51-AHXEB/
6AA-ZVW55-AHXEB



プリウス



コード	7986	
メーカー	トヨタ	
型式	プリウス 2WD	プリウス 4WD
車両型式	6AA-ZVW51-AHXEB	6AA-ZVW55-AHXEB
車両重量 kg	1,350	1,450
車両総重量 kg	1,625	1,725
燃料消費率 km/ℓ	30.8 WLTCモード (国土交通省審査値)	28.3 WLTCモード (国土交通省審査値)
主要燃費改善対策	可変バルブタイミング、アイドリングストップ装置、 電動パワーステアリング、ハイブリッドシステム、 充電制御、電気式無段変速機	
最小回転半径 m	5.1	
車両寸法 (D×W×H) mm	4,575×1,760×1,470	
ホイールベース mm	2,700	
トレッド (前×後) mm	1,530×1,540	
最低地上高 mm	130	
室内寸法 (d×w×h) mm	2,110×1,490×1,195	
乗車定員名	5	
型式	2ZR-FXE	
種類	直列4気筒	
内径×行程 mm	80.5×88.3	
圧縮比	↗	
総排気量 cc	1,797	
最高出力<ネット> kW(ps)/rpm	72(98)/5,200	
最大トルク<ネット> N·m(kgf·m)/rpm	142(14.5)/3,600	
燃料供給装置	電子制御式燃料噴射装置(EFI)	
燃料タンク容量 ℓ	43	
使用燃料	無鉛レギュラーガソリン	
ステアリング	↗	
サスペンション	前	ストラット式コイルスプリング(スタビライザー付)
	後	ダブルウィッシュボーン式コイルスプリング(スタビライザー付)
ブレーキ	前	ベンチレーテッドディスク
	後	ディスク
駆動方式	前輪駆動方式	電気式4輪駆動方式
減速比	2.834	フロント:2.834/リヤ:10.487
種類	リチウムイオン電池	ニッケル水素電池
個数	↗	
接続方式	↗	
容量 Ah	3.6	6.5

※その他自動車についてはレンタカー・トラック編をご覧ください。

防音型ランマー**MT-55L-SGK**

コ　　ー　　ド			5417
メ　　ー　　カ　　ー			三笠産業
型　　　　　式			MT-55L-SGK
締固め性能	打撃ストローク	mm	30～70
	打　　　撃　　　数	vpm	644～695
	打　　　撃　　　力	kg	750～1,000
	締固板寸法　長さ×幅	mm	325×220
機　　関	名　　　　　　　　称	ロビンEH09-2D	
	型　　　　　　　　式	4サイクル空冷ガソリン	
	定　格　出　力	ps/rpm	2.8/3,800
寸法等	全　　　　　　長	mm	712
	全　　　　　　幅	mm	375
	全　　　　　　高	mm	1,043
	自　　　重　　　量	kg	64

型 式		MT-55H	MT-55H-SS	MT-55H-SGK	MT-77HRL	MT-77HRL-SS
音響パワーレベル (dB)	アスファルト	111	105	100	115	105
	砕石	100	97	93	103	97

低騒音プレート**MVC-F60HS**

コ　　ー　　ド		5311
メ　　ー　　カ　　ー		三笠産業
型　　　　　式		MVC-F60HS
締固め性能	振　　　動　　　数　vpm	5,600
	転　　圧　　速　　度　m/min	22
	遠　　　心　　　力　kgf	1,030
	振動寸法　長さ×幅　mm	510×350
機　　関	名　　　　　　　　称	ホンダGX120
	型　　　　　　　　式	4サイクル
	最　大　出　　力　kw(PS)	2.4(3.3)
寸法等	全　　　　　　長　mm	910
	全　　　　　　幅　mm	350
	全　　　　　　高　mm	805
	自　　　　重　　　量　kg	69

型 式		MVC-F60H	MVC-F60HS
音響パワーレベル (dB)	アスファルト	116	112
	砕石	101.4	100.8

充電式ランマー**MT-e55**

- 路盤状況や作業内容に応じて選択可能な3段階スピード切替
- 防振ハンドルの採用により、手元振動を抑え、電子部品も保護
- スイッチ押しで、運転-停止が可能
- モーター/ハーネス等を保護するプロテクター/ファンガードを装備

コ　ー　ド		5410
メ　ー　カ　ー		三笠産業
型　　　式		MT-e55
締固め性能	打撃ストローク mm	30～70
	打　撃　数 vpm	689
	打　撃　力 kg	900～1,100
	締固板寸法 長さ×幅 mm	340×265
機　関	名　　　　　称	ホンダDC/ワ-ユニットGXE2.0
	型　　　　　式	バッテリー式
	定　格　出　力 kW(PS)	1.6(2.2)
寸法等	全　　　　長 mm	715
	全　　　　幅 mm	350
	全　　　　高 mm	1,040
	自　重　量 kg	※75



※バッテリー搭載時

充電式プレート**MVC-e60**

- スイッチ押しで、運転-停止が可能



コ　ー　ド		5311
メ　ー　カ　ー		三笠産業
型　　　式		MVC-e60
締固め性能	振　動　数　vpm	5,600
	転　圧　速　度　m/min	25
	遠　心　力　kgf	1,030
	振動寸法　長さ×幅　mm	510×350
機　関	名　　　　　称	ホンダDC/ワ-ユニットGXE2.0
	型　　　　　式	バッテリー式
	定　格　出　力　kW(PS)	1.6(2.2)
寸法等	全　　　　長　mm	910
	全　　　　幅　mm	350
	全　　　　高　mm	805
	自　　重　　量　kg	※77

※バッテリー搭載時

環境関連機器

超低騒音油圧ブレーカー

F22/Fc120/FxJ275SS

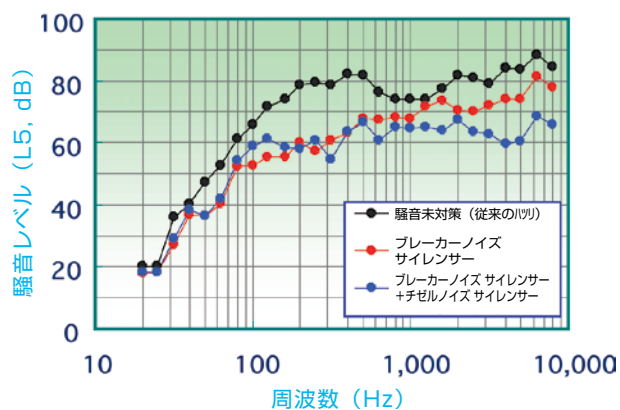


コ　　ド	5798	5795	
品　　　名	SS-BOX		
型　　　式	F22	Fc120	FxJ275SS
本体質量(ロッド付) kg	865	430	940
総質量(SS-box付) kg	1,730	850	1,748
全　　長 (SS-box付) mm	2,377	1,983	2,512
所　要　油　量 L/min	145～180	70～110	145～550
作　動　油　圧 MPa	16～18	16～18	16～18
打　　　撃　　　数 min ⁻¹	160～460	400～650	350～550
ロ　　ッ　　ド　　径 mm	135	105	140
取付ホース(OUT/IN) mm	25/25	19/19	25/25
バ　ケ　ッ　　ット　容　量※1 m ³	0.8～1.0	0.4～0.5	0.8～1.0

※1 適合台車のバケット容量は新JIS表示です。
表示されているクラスでも取り付けられない場合がありますので、
油圧ショベルの機種・仕様をご確認のうえ、お問い合わせください。

ノイズサイレンサー

FCB-20



騒音対策	騒音レベル dB(L5)	原音からの低減量 dB(L5)
騒音未対策 (従来のハツリ)	94.6	—
ブレーカーノイズサイレンサー	86.0	8.6
ブレーカーノイズサイレンサー+チゼルノイズサイレンサー	77.0	17.6

簡易型防音ボックス ミノリ・サイレンサー

MES-B8070

■小型移動式発電機の防音、ハツリ作業の防音など



かぶせるだけで耳障りな騒音を
最大 50% カット
※当社測定値

ひとりで簡単組み立て
約 30 秒

コンパクトに折り畳めて厚さ
約 20cm
※ B8070 の場合

型 式	MES-B8070
重 量 kg	11
使用時サイズ mm	W1,100×L1,100×H800
収納時サイズ mm	W1,100×T200×H800
使用可能発電機	・W550×L550×H550mmまで ・出力2.3kVAまでの発電機を推奨
特 長	・PP樹脂仕様で軽量 ・折りたたみ機能採用

【MES防音のしくみ】

特殊吸音構造を施した軽量遮音パネルに、当社独自の技術で新開発した専用吸音パネルを組み合わせ、従来にない、遮音・吸音特性を実現します。



お役に立てる使用場面例

《工事現場》

道路補修・鉄道関連の夜間工事の防音に
住宅密集地での工事の防音、仮囲いなどに
●発電機 ●ハツリ機 ●コンプレッサー
●ガスパ管修繕工事などの油圧ユニットなど

《祭り・各種野外イベント》

屋台や仮設商業施設の仮設電源、遊具の送風機械の防音
安全対策、目隠しに
●発電機 ●遊具の送風機械

《災害時》

備蓄非常用仮設電源の防音に
●災害備蓄用発電機 ●災害備蓄用照明



お祭り



災害避難場所



夜間工事現場



屋外イベント

環境関連機器

エコーバリア



■ 現場の騒音対策に、吸音と遮音を兼ね備えた新たな防音シート。

コード	8586
最大減音値(実験室データ) dB	40.4
最大吸音率(実験室データ)	100%
全長 mm	2,050
全幅 mm	1,335
口 ー ル 時 寸 法 mm	400径、1,335幅
重 量 kg	6.4

バッテリーユニット

ZLS-12BD2



■ 停電時の非常電源に
■ 各種イベントに
■ 工事電源に

コード	2966
メーカー	日星工業
型 式	ZLS-12BD2
搭 載 バ ッ テ リ ー	リン酸鉄リチウムイオン
蓄 電 容 量 Wh	1,280
定 格 出 力	DC 12 V W 240
	AC 100 V W 1,000
瞬間最大出力(AC100V) W	2,000(0.1秒)
インバーター仕様	正弦波タイプ
質 量 kg	約47
充 電 時 間	約6時間(80%約4時間)
充 電 時 電 圧 V	AC100
充 電 時 消 費 電 力 W	350(最大)
防 塵 防 水 性 能	IP23相当(保管時)
最小寸法(W×D×H) mm	716×398×619
最大寸法(W×D×H) mm	716×398×973

自走式クラッシャー（リサイクル君）

QJ241/BR380JG/ZR950JC



QJ241



ZR950JC



BR380JG

メーカー		サンドビック	コマツ	日立建機
型 式		QJ241	BR380JG	ZR950JC
運 転 質 量 kg		35,100	33,000	29,800(磁選機含む)
定 格 出 力 kW/rpm		168/2,000[227PS/2,000rpm]	134/2,050[182PS/2,050rpm]	140/2,100[190PS/2,100rpm]
寸 法	全 長 mm	13,720	12,500	12,400
	全 高 mm	4,300	3,200	3,200
	全幅/輸送時全幅 mm	4,190/2,640	2,950/2,800	2,560/2,900
	シ ュ ー 幅 mm	400	500	500
	履 帯 中 心 距 離 mm	2,100	2,280	2,400
接 地 長 mm		3,310	3,275	3,370
エ ン ジ ン	名 称	CAT C6.6ACERT(ステージ3A, Tier3)	コマツSAA6D102E-2	いすゞAH-4HK1X
	形 式	4サイクル、水冷直噴アフタークーラーターボ	直噴、ターボ、空冷アフタークーラー	ターボ付き直噴式
駆 動	走行 駆 動 方 式	油圧式	油圧式	油圧式
	クラッシャー駆動方式	油圧式	油圧式	油圧式
ク リ ャ ッ シ ャ	供 給 口 寸 法 mm	1,000×650	1,065×550	930×530
	出口隙間調整範囲 (開き側) mm	50-150(自然石)、 20-120(コンクリートガラ)	50~150mm	25-130(コンクリート)、 45-130(軟岩※1)、60-130(硬岩※2)
	最適供給塊寸法 (コンクリートガラ) mm	300×300×300	475×325×325	420(最大供給塊サイズ)
性 能	処 理 能 力 t/h	225	50~240	50~200
	走 行 速 度 km/h	1.1	3.0	3.0/1.5
	登 坂 能 力 度	20	25	20
容 量	燃 料 タ ン ク ℓ	660	410	500
	作 動 油 タ ン ク (交換油量) ℓ	660	200	250

[ZR950JC]

※1 軟岩：一軸圧縮強度150MPa未満 ※2 硬岩：一軸圧縮強度150MPa以上

※処理能力はクラッシャセット寸法、原料粒度、原料の種類、みかけ比重により変動しますので保証するものではありません。

環境関連機器

自走式振動スクリーン（スーパーふるい君）

BM545S-1A/BM595F I型・II型



BM545S-1A



BM595F

メーカー		コマツ		
型 式		BM545S-1A	BM595F I型	BM595F II型
運 転 質 量 kg		10,300	21,000	19,600
定 格 出 力 kW/rpm		40.5[55PS]/1,850	76[102PS]/2,200	71[96PS]/2,200
寸 法	全長/輸送時全長 mm	8,030/6,740	12,380/10,960	10,540/9,720
	全高/輸送時全高 mm	4,050/2,795	3,390/3,250	4,450/3,215
	全幅/輸送時全幅 mm	2,480/2,480	2,760/2,550	2,970/2,800
	シ ュ ー 幅 mm	450	400	
	履 帯 中 心 距 離 mm	2,030	2,150	
	接 地 長 mm	2,235	3,030	2,920
	ホッパ高さ(傾斜角最小時) mm	2,760	3,390	3,470
	コンベア排出高さ mm	2,490	3,210	3,290
性 能	最大供給塊寸法 mm	300×200×200	500×400×300	400×300×200
	走 行 速 度 km/h	2.0	1.0	0.9
	登 坂 能 力 度	20	↙	↙
エ ン ジ ン	名 称	コマツS4D95LE-3	コマツS4D106	
	形 式	直噴+過給機	直噴+過給機	
駆 動	走 行 駆 動 方 式	油圧式	油圧式	
	作 業 機 駆 動 方 式	油圧式	油圧式	
容 量	燃 料 タ ン ク ℓ	95	250	145
	作動油タンク(交換油量) ℓ	64	640	500
ホ ッ パ ー	サ イ ズ (W×L) mm	2,480×2,980	4,210×2,760	4,400×2,660
	オーバ材排出方向	3方向変更可能	↙	↙
	容 量 m ³	↙	5.0	6.5
ス ク リ ー ン	形 式	2段デッキ式振動グリズリスクリン	2段デッキ式振動グリズリスクリン	
	ズリバー寸法(W×L) mm	1,850×2,360	3,350×2,000	3,340×2,000
	目 開 き	上 段 mm	100(ズリバー)	
		下 段 mm	40×40(鋼製織網)	
コ ン ベ ア	傾 斜 角 度	3~30	0~30	2~25
	ベルト幅×長さ mm	1,050	1,200×21,800	1,200×9,570
	コ ン ベ ア 速 度 m/min	95	66	57
	輸 送 時 折 畳 み 方 式	油圧式	油圧式	

[BM545S-1A] ※排出方向を変更するためには、クレーンと吊り具を用意していただき、スクリーン全体を吊り上げる必要があります。

自走式振動スクリーン（スーパーふるい君）

MKT-800/MKT-415



MKT-800



MKT-415

メーカー		POWERSCREEN	
型 式		MKT-800	MKT-415
タ イ プ		自走式	自走式
処 理 能 力	m ³ /h	80~400	40~130*
	t/h	120~600	60~200*
最 大 投 入 塊 寸 法 mm		400	200
スクリーン型式	サイズ（長さ×幅） m	3.05×2.13(10R×7R)	↙
	グリッドバー間隔 m	100	↙
	下網（4'×6'）2枚組 標準網 mm	↙	↙
	下網（5'×7'）2枚組 標準網 mm	40	↙
傾 斜 角 度		11~27	↙
走行装置	シ ュ ー 幅 mm	400	↙
	ク ロ ー ラ 長 さ mm	4,025	↙
	走 行 速 度 km/h	0.87	1.25
排出シヤ	コンベア排出口高さ mm	3,090	↙
	コンベアベルト幅 mm	1,500	↙
機外寸法・重量	全長 稼働時/輸送時 mm	9,900/9,900	11,500/10,200
	全幅 稼働時/輸送時 mm	2,930/2,930	11,350/2,450
	全高 稼働時/輸送時 mm	4,400/3,600	4,660/3,200
	機械運転状態時質量 kg	19,500	13,020
ホッパーサイズ（長さ×幅） m		↙	2.95×1.46
容 量 m ³		↙	3.2
動力装置	エ ン ジ ン 形 式	↙	ドイツBF4L1011F
	定 格 出 力 kW/ps	↙	55.5/74
	燃 料 タ ン ク 容 量 ℓ	↙	143
	作 業 油 タ ン ク 容 量 ℓ	↙	500

[MKT-415]※処理能力は網の種類や目開き及び原料の性状・投入方法によって大きく異なります。

手選別コンベア（手選君）

CUL1050 手選君



メ ー カ ー	東京機材工業
型 式	CUL1050 手選君
ベ ル ト 幅 mm	1,000
ベ ル ト 長 さ mm	5,660
電 動 機 出 力 kW	2.2・4P・1/60ギヤードモーター
傾 斜 角 度	水平
ベ ル ト 速 度 m/min	6.0~10.0(50Hz)
搬 送 量 t/h	5.0
手 選 場 (W×L) mm	460×2,460(右・左)
駆 動 プ ー リ ー φ	355 マグネットプーリー使用
押釦式非常停止スイッチ	2カ所
非常引き綱ロープ	ELAW31型使用
手 摺	落下防止柵
ベルト安全カバー	鋼板及びメッシュ鋼

環境関連機器

自走式フィンガースクリーン（スーパーふるい君）

QE340/QE341



QE340

メーカー		サンドビック	
型 式		QE340	QE341
寸法	運 転 質 量	kg	29,000
	全長/輸送時全長	mm	14,410/14,020
	全高/輸送時全高	mm	4,250/3,440
	全幅/輸送時全幅	mm	12,960/3,150
排出高さ	mm	アンダー材コンベア 3,000	4,238
		中間材コンベア 3,000	4,059
		オーバー材コンベア 3,100	4,000
エンジン	名 称	CAT C4.4	CAT C4.4
	定 格 出 力	kW	75 (102PS)
駆 動 方 式		全油圧式	全油圧式
容量	燃 料 タ ン ク	ℓ	230
	作 動 油 タ ン ク	ℓ	460
性能	最大処理能力(投入量)	t/h	350
	最大投入塊寸法	mm	800×800×800
	走 行 速 度	km/h	1.0
ホッパー	サイズ(W×L)	mm	2,200×4,160
	容 量	m³	7.0
フィーダー	型 式	スチール製コンベア	スチール製コンベア
	ベ ル ト 幅	mm	1,400
	ベ ル ト 速 度	m/min	0~15
スクリーンボックス	1 段 目	サ イ ズ	mm
		タ イ プ	フィンガー・パンチ・ハーブ
	2 段 目	サ イ ズ	mm
		タ イ プ	フィンガー・メッシュ・ハーブ
コンベア	ベルト幅	mm	アンダー材コンベア 800
	コンベア速度	m/min	アンダー材コンベア 110
	ベルト幅	mm	中間材コンベア 800
	コンベア速度	m/min	中間材コンベア 0~98
	ベルト幅	mm	オーバー材コンベア 1,200
	コンベア速度	m/min	オーバー材コンベア 0~50

自走式フィンガースクリーン (スーパーふるい君)

E-7



メーカ－		サンドビック	
型 式		E-7	
運 転 質 量 kg		28,000	
寸法	全長／輸送時全長 mm	14,407/14,009	
	全高／輸送時全高 mm	4,253/3,391	
	全幅／輸送時全幅 mm	12,926/2,590	
排出高さ	アンダー材コンベア mm	3,300	
	中間材コンベア mm	3,300	
	オーバー材コンベア mm	3,100	
エンジン	名 称	Deutz 2012	
	定 格 出 力 kW	82(110PS)/2,200rpm	
駆 動 方 式		全油圧式	
容量	燃 料 タ ン ク ℓ	230	
	作 動 油 タ ン ク ℓ	460	
性能	最大処理能力(投入量) t/h	350	
	最大投入塊寸法 mm	800×800×800	
	走 行 速 度 km/h	2.9	
ホッパー	サイズ(W×L) mm	2,274×4,304	
	容 量 m³	10	
フィーダー	型 式	スチール製コンベア	
	ベ ル ト 幅 mm	1,025	
	ベ ル ト 速 度 m/min	0～15	
スクリーンボックス	1 段 目	サ イ ズ mm	1,500×5,000
		タ イ プ	フィンガー・パンチ・ハーブ
	2 段 目	サ イ ズ mm	1,500×4,500
		タ イ プ	フィンガー・メッシュ・ハーブ
コンベア	アンダー材 コンベア	ベルト幅 mm	800
		コンベア速度 m/min	110
	中 間 材 コンベア	ベルト幅 mm	800
		コンベア速度 m/min	0～98
	オーバー材 コンベア	ベルト幅 mm	1,200
		コンベア速度 m/min	0～50

環境関連機器

自走式土質改良機（改良君）

BZ210-1



メーカー		コマツ
型 式		BZ210-1
運 転 質 量	kg	20,500
定 格 出 力	kW/rpm	107 (145PS) /1,950
寸 法	全 長	13,210
	全高/輸送時全高※1	4,560/3,100
	全 幅	2,850
	最 低 地 上 高	300
エ ン ジ ン	名 称	コマツSAA6D102E-2-A
	形 式	直噴+過給機+アフタークーラー
	総行程容積[総排気量]	ℓ 5,883[5,883cc]
混 合 機 能	処 理 能 力※2	m ³ /h 40～150
	混 合 方 式	ソイルカッター+3軸大型ロータリーハンマー+アフターカッター
	原料土ホッパ容量	m ³ 2.0
	最大異物塊寸法※3	mm 200
	固化材ホッパ容量	m ³ 3.0
	固 化 材 供 給 量	m ³ /h 0.9～14.7
本 体 性 能	固 化 材 供 給 量 調 節 範 囲※4	kg/m ³ 9～400
	走 行 速 度	km/h 3.2
	登 坂 能 力 度	25
各 部 装 置 構 造	接 地 圧	kPa 74[0.75kg/cm ²]
	標 準 シ ュ ー 形 式	トリプルグロウサー
	シ ュ ー 幅	mm 500
	履 帯 中 心 距 離	mm 2,350
	接 地 長	mm 2,750
	クレーン吊上能力	t/m 2.63/1.6 1.03/3.5
油 の 容 量	クレーンブーム長	m 2.88～6.68
	燃 料 タ ン ク	ℓ 400
	作 動 油 タ ン ク	ℓ 240

※1 輸送時は固化材ホッパ・ホッパガードを取り外す必要があります。

※2 処理能力は土をほぐした状態の値です。

投入する土の種類・作業条件により異なります。

※3 レキ等の異物を多く投入すると混合機の寿命が低下する場合がありますので、できるだけ除去してください。

※4 作業量との組合せで制限があります。

解体用散水機（さんすい君）

スーパー6㎡/6㎡/中型4㎡/ミニさんすい君



スーパー 6㎡



6㎡



中型 4㎡



ミニさんすい君

メーカー	東京機材工業			
型 式	スーパー6㎡	6㎡	中型4㎡	ミニさんすい君
乾 燥 質 量 kg	1,900(発電機も含む)	1,900(発電機も含む)	1,400(発電機も含む)	500
機械寸法(長さ×幅×高さ) mm	2,600×2,030×2,200	2,600×2,030×2,200	2,480×1,580×2,030	1,700×900×1,100
電 動 機 出 力 kW	7.5	5.5	4.0	0.95
電 源	AC3相×200V×50Hz	AC3相×200V×50Hz	AC3相×200V×50Hz	AC単相100V
吸 水 量 ℓ/min	250	250	150	45
吐 出 し 圧 力 MPa	1.1(10.6kgf/cm ²)	0.7(7.1kgf/cm ²)	0.8(8.4kgf/cm ²)	0.5(5.8kgf/cm ²)
運 転 機 構	非自動(起動・停止押しボタンスイッチ)	非自動(起動・停止押しボタンスイッチ)	非自動(起動・停止押しボタンスイッチ)	非自動(起動・停止押しボタンスイッチ)
給 水 タ ン ク	鋼板製(内面タールエポキシ塗装)	鋼板製(内面タールエポキシ塗装)	鋼板製(内面タールエポキシ塗装)	鋼板製(内面タールエポキシ塗装)
給 水 タ ン ク 容 量 m ³	6(ボールタップ付)	6(ボールタップ付)	4(ボールタップ付)	0.6
飛 距 離 (水 平) m	➤	➤	25	10

付 属 品 [スーパー6㎡・6㎡]・ノズル(径6～10mm)・耐圧ホース(6～10k)・ホースバンド・カップリング・プッシング
[中型4㎡・ミニさんすい君]・バルブ付ノズル・耐圧ホース・ホースバンド・カップリング・プッシング

解体用散水機（さんすい君）

ブースターさんすい君



メーカー	丸家工業
型 式	ブースターさんすい君
乾 燥 質 量 kg	150
機械寸法(長さ×幅×高さ) mm	1,325×650×1,326
電 動 機 出 力 kW	4.0
電 源	AC3相×200V×50Hz
最 大 吐 出 量 ℓ/min	200
最 大 吐 出 圧 力 MPa	1.4
運 転 機 構	非自動

付 属 品 ・水道管直結用40mmホース・水道管直結用ホースバンド
・水道管直結用カップリング・散水用バルブ付ノズル
・散水用ブルーホース・散水用ホースロックバンド
・カップリング・プッシング
・200V延長用3.5mm電源コード(コネクター付)

Light up your vision



保安電設機器・設計・製作販売 URL:<http://www.tiock.co.jp/>

株式会社 ティオック

□本社／〒381-2241 長野県長野市青木島町青木島乙850-1
TEL:026-283-5970/FAX:026-283-5920

□福岡営業所／〒818-0059 福岡県筑紫野市塙原東4丁目15-14オアシスパーク筑紫野VIB棟1号室
TEL:092-406-7601 FAX:092-406-7607

□安曇野商品開発室／〒399-8205 長野県安曇野市豊科5901番地2
TEL:0263-31-6415

