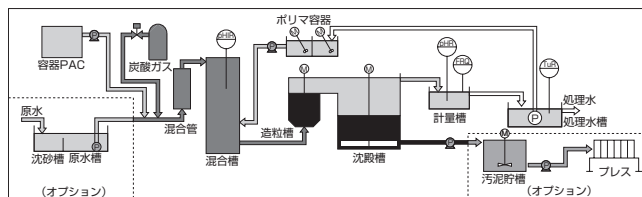




濁水処理装置

TA1 0010T(ADP-10A)
TA1 0020T(ADP-20A)

フローシート



商品コード	型式	処理水量 (m³/h)	周波数 (Hz)	寸法(mm)			装置質量(t)		電源供給	
				全長L	全幅W	全高H	搬送時	運転時		
TA1 0010T	ADP-10E	10	50/60兼用	2,500	1,600	2,290	1.75	5.3	三相200/220V	2.8kW
TA1 0020T	ADP-20E	20	50/60兼用	3,300	1,990	2,580	2.55	9.05	三相200/220V	4.55kW
TA1 0040T	ADP-40E	40	50/60兼用	5,750	2,000	2,796	4.5	15	三相200/220V	10.0kW
TA1 0100T	ADP-100	100	50/60兼用	5,100	2,300	3,910	11.3	38	三相200/220V	24.65kW
TA1 0120T	ADP-120E	120	50/60兼用	10,100	2,300	2,300	9.3	43	三相200/220V	21.99kW

原水水质

SS : 1,000~5,000ppm
pH : 11

処理水质

SS : 25ppm以下
pH : 5.8~8.6

中和方式

炭酸ガス添加

EG

小型簡易濁水処理装置



- わずか1m²程度のスペースに設置可能な超小型濁水処理装置です。
- 粉末凝集剤使用により、溶解作業、注入率調整等の作業手間とコストを大幅に削減できます。

商品コード	処理水量 (m³/h)	周波数 (Hz)	電圧 (V)	出力 (kW)	適用原水濁度 (mg/l)	処理水濁度 (mg/l)	寸法(mm)			装置質量(kg)	
							全長L	全幅W	全高H	搬送時	運転時
TAH 00250	2.5	50/60兼用	100	0.89	2,000~5,000以下	100以下	1,000	1,000	1,930	350	820

EG

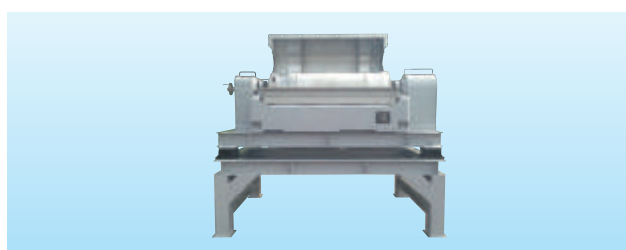
フィルタープレス



商品コード	型式	ろ過容量 (L)	周波数 (Hz)	寸法(mm)			装置質量(t)		電源供給	
				全長L	全幅W	全高H	搬送時	運転時		
TA2 0200M	AF-200M	200	50/60兼用	2,865	2,540	2,405	2.1	4.0	三相200/220V	5.35kW
TA2 0300A	AF-300A	300	50/60兼用	5,340	2,310	2,650	7.1	7.7	三相200/220V	20kW
TA2 1100A	AF-1100A	1,100	50/60兼用	6,500	2,310	2,700	16.5	19.3	三相200/220V	23.7kW

EG

スクリュージェカンタ

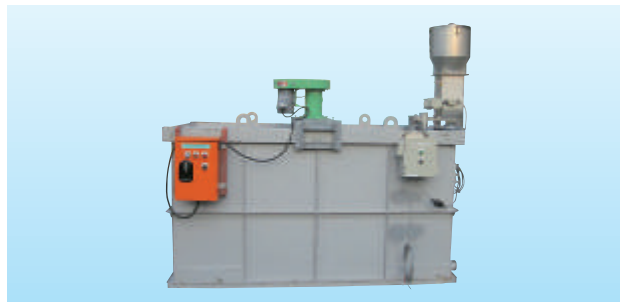


- 高い脱水・減容化効率を有します。
- 超硬合金使用で耐摩耗性が向上しました。

商品コード		TAA 30000 001	
用途		浚渫排水	
型式		トモイー・デカンタ OFM18型	
処理能力	薬注脱水	(m³/h)	18
	比重調整	(m³/h)	30
周波数		(Hz)	50/60兼用
電圧		(V)	400/440
出力	駆動用電動機	(kW)	45
	差動用電動機	(kW)	11
寸法	全長L	(mm)	4,583
	全幅W	(mm)	1,150
	全高H	(mm)	1,369
質量		(kg)	約4,200

EG

粉体供給装置



- 添加剤、処理剤、凝集剤などの薬剤を定量で水槽に供給する装置です。
- pH計、水位計、タイマーなどを組み合わせることで供給制御を行うことも可能です(入/切の制御)。

商品コード		TAL 10030	
型式		AFS-10/TKK-03K	
ホッパー容量	(L)	30	
供給量	(kg/h)	0~10	
最大粒径	(mm)	5	
周波数	(Hz)	50/60兼用	
電圧	(V)	三相 200/220	
出力	粉体供給機	(kW)	0.09
	攪拌機	(kW)	0.75

EG



環境関連機器

●pH前処理装置
●浮上油回収装置
●水質監視槽

●pH処理装置

●炭酸ガスタイプ
●希硫酸タイプ

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

水質監視槽



- pH・濁度指示記録計、制御盤を水槽に組合わせ一体化させた商品です。
- 現場での配線作業を簡略化し、スピーディな納入が可能です。

商品コード	TTC 00020		
容積	(m ³)	2	
周波数	(Hz)	50/60兼用	
電圧	(V)	三相 200/220	
水槽寸法	全長L (mm)	1,941	
	全幅W (mm)	1,000	
	全高H (mm)	1,219	
制御盤寸法	全長L (mm)	268	
	全幅W (mm)	705	
	全高H (mm)	1,090	
pH指示計	測定範囲	pH0~14	
濁度指示計	測定範囲 (度)	0~100(ホルマジン度)	
記録計	入力部	入力点数1点、ペン記録	
	記録部	記録紙	折りたたみ・全長15.08m
		チャート スピード (mm/h)	10、20、24、30、50、 120、200、300、400
質量	(kg)	約450	

EG

浮上油回収装置



商品コード	TE5 00030	
型式	SL-L-F	
吐出量/揚程	(L/min)	10~30
周波数	(Hz)	50/60兼用
電源	(V)	100
出力	(W)	100
配管口径	給水 (mm)	φ25
	排水 (mm)	φ50
	廃油 (mm)	φ32
	ドレン (mm)	φ25
寸法 (油水分離槽/ポンプ部)	全長L (mm)	600/551
	全幅W (mm)	270/610
	全高H (mm)	500/286
質量	(kg)	30

EG

pH前処理装置



商品コード	TAK 00720	
処理能力	(m ³ /h)	10~30
型式	AS-10	
周波数	(Hz)	50/60兼用
電圧	(V)	三相 200/220
出力	(kW)	0.2~0.75
寸法	全長L (mm)	570
	全幅W (mm)	675
	全高H (mm)	1,652
質量	(kg)	110

※排水本処理の前段階の工程で希硫酸もしくは苛性ソーダを用いてpHの前処理を行います。

EG

pH処理装置 希硫酸タイプ



商品コード	TA4 00010	TA4 00020	
呼称	(m ³ /h)	10	20
メーカー	富士化学計測		
型式	AS-10T	AT-20S	
硫酸タンク	(L)	100	200
周波数	(Hz)	50/60兼用	
電圧	(V)	三相 200/220	
出力	(kW)	1.75	3.73
	全長L (mm)	1,920	2,750
寸法	全幅W (mm)	1,200	1,800
	全高H (mm)	1,995	2,050
	乾燥質量 (kg)	700	1,200

△希硫酸の取り扱いには特別化学物質取扱者の資格が必要です。

EG

pH処理装置 炭酸ガスタイプ



- 自吸式ポンプ搭載です。
- 吸い込み揚程は最大5mです。

△炭酸ガスポンプ30kg入り一般管をご使用ください。



- 独自の溶解方式の採用により、炭酸ガスの消費量を大幅に削減しました。
- 原水ポンプ(100Vオート)を接続するだけで使用可能。



- pHの値により炭酸ガス注入弁は順次開閉し、炭酸ガスの消費量を節約できるシステムです。
- 別途ポンプスタンドもご用意できます。(5本立て・10本立て)

商品コード	TA3 00003	TA3 00006	TA3 00010	TA3 00030	
呼称	(m ³ /h)	3	6	10	30
メーカー	鶴見製作所		桜川ポンプ製作所		
型式	TPC-0103G	AC-6S	AC-10	AC-30	
周波数	(Hz)	50専用/60専用		50/60兼用	
電圧	(V)	100		三相 200/220	
出力	(kW)	0.67	1.0	0.95	4.5
	全長L (mm)	925	1,050	600	750
寸法	全幅W (mm)	700	840	550	600
	全高H (mm)	800	1,390	1,500	
ポンプスタンド	1本立て		2本立て		
質量	(kg)	110	250	80	180

EG

この他、多数の環境関連機器もご用意しております。

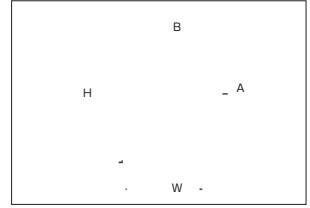
ケミカルタンクユニット



商品コード	TA5 00500	TA5 01000
メーカー	タクミナ	
タンク容量 (L)	500	1,000
周波数 (Hz)	50/60兼用	
電圧 (V)	三相 200/220	
攪拌機	回転数	295/350
	材質	SUS304
	動力仕様 (kW)	0.4
タンク寸法(L×W×H) (mm)	850×850×1,970	1,090×1,090×1,970
質量 (kg)	230	300

*薬剤の種類によっては対応できない場合がございます。 (E6)

薬剤用タンク



商品コード	TA7 01000	TA7 03000	TA7 04000	TA7 06000
代表管理番号	00397	-		
呼称 (m³)	1	3	4	6
型式	MC1-1000	UL1-3000	UL1-4000	UL1-6000
全幅W (mm)	1,280	1,740	1,840	2,042
全高H (mm)	1,425	2,060	2,370	2,800
肉厚A (mm)	6	8	11	15
マンホール内径B (mm)	380	500		
アンカープレート (mm)	-		4ヶ所	
質量 (kg)	42	110	143	223

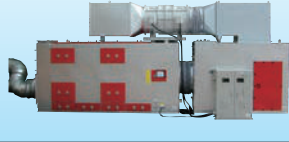
*薬剤の種類によっては対応できない場合がございます。 (E6)

超微細粉塵対策集塵機 (大型)

TK1 12500



TK1 12000



TG4 04000



TG4 02300



- HEPAフィルタ、チャコールフィルタ内蔵型です。
- ダイオキシン類粉塵対応型集塵機です。
- 粉塵払落としてはパルスジェット方式(圧送エア逆洗)です。

商品コード	TK1 12500	TK1 12000	TG4 04000	
型式	EJD1250F	AJD-1200	EJD400F	
最大風量 (m³/min)	1,229	1,200	405	
周波数 (Hz)	50/60兼用			
電圧 (V)	三相 200/220			
運転・起動方式	インバータ制御運転方式			
風量制御方式	インバータ手動風量制御方式	-	インバータ手動風量制御方式	
ファン	運転周波数 (Hz)	60	56	
	出力 (kW)	75×4P	74	
1次フィルタ	捕集効率 (%)	0.3μm×20	0.5μm×40	
活性炭フィルタ	活性炭	フェルト状活性炭フィルタ		
HEPAフィルタ	捕集効率 (%)	0.3μm×99.97以上		
ペビーコンプレッサ	出力 (kW)	5.5		
			0.3μm×99.99以上	FY0001~0005
本体/フィルタ室	寸法(L×W×H) (mm)	7,600×2,300×2,596	9,200×2,300×3,965	4,490×1,950×1,800
	質量 (kg)	5,900	10,400	2,800
ファン室	寸法(L×W×H) (mm)	3,400×2,250×2,596	-	2,000×1,950×1,800
	質量 (kg)	3,000	-	1,100
質量 (kg)	8,900	10,400	3,900	
吸込口径 (mm)	φ795×2	φ800×2	φ508×2	
吐出口径 (mm)	L2,100×H1,000	-	φ508×2	
電源コード	100sq 約10m(単芯)×4本(付属品)	100sq 約10m(付属品)	38sq 約20m(付属品)	
使用環境	ダイオキシン/土壌汚染			

*TK1 12500、TG4 04000のHEPAフィルタ型式はP-YH9755392V012(パナソニックエコシステムズ大阪)です。 (E6)

商品コード	TG4 02300	TG4 01500	TG4 01600	
型式	EJD230F	AJD-150	EJD160F	
最大風量 (m³/min)	225	150	160	
周波数 (Hz)	50/60兼用			
電圧 (V)	三相 200/220			
運転・起動方式	インバータ制御運転方式			
風量制御方式	インバータ手動風量制御方式	-	インバータ手動風量制御方式	
ファン	運転周波数 (Hz)	60	50	
	出力 (kW)	15	7.5	
1次フィルタ	捕集効率 (%)	0.3μm×20		
活性炭フィルタ	活性炭	フェルト状活性炭フィルタ		
HEPAフィルタ	捕集効率 (%)	0.3μm×99.97以上		
ペビーコンプレッサ	出力 (kW)	0.75		
			0.3μm×99.99以上	
本体/フィルタ室	寸法(L×W×H) (mm)	2,120×1,500×1,496	3,485×1,550×1,390	2,120×1,500×1,496
	質量 (kg)	900	1,850	850
ファン室	寸法(L×W×H) (mm)	1,300×1,500×1,496	-	1,300×1,500×1,496
	質量 (kg)	710	-	660
質量 (kg)	1,610	-	1,510	
吸込口径 (mm)	φ242×4	φ300×2	φ242×3	
吐出口径 (mm)	φ295×3	-	φ295×2	
電源コード	22sq 約20m(付属品)	22sq (販売品)	14sq 約20m(付属品)	
使用環境	ダイオキシン/土壌汚染			

*TG4 02300、TG4 01600のHEPAフィルタ型式はP-YH9755392V012(パナソニックエコシステムズ大阪)です。 (E6)

△本製品は乾燥粉塵対象です。ヒューム・ミスト・水・油等の液体、引火物質・爆発性物質を吸引すると故障、事故の原因となりますので吸引しないでください。
△使用される現場の使用環境をよくご確認の上、機種のご選定をお願いいたします。

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。



環境関連機器

● ツーノズルハンドブラストマシン
● ダイオキシソ対策型エアシャワー
● 超微細粉塵対策集塵機(中型)

超微細粉塵対策集塵機 (中型)



商品コード	TEH 70700	TEH 50650	TEH 32320	TEH 30300	TEH 05070	
型式	FXN-6C	EJD5F	Pi-45	EJD1F	MDFU-7Z(S)	
最大風量 (m ³ /min)	60~80	50/65	30~40	30	5/7	
運転・起動方式	インバーター制御運転方式	電動機直入起動方式	インバーター制御運転方式	インバーター制御運転方式	電動機直入起動方式	
風量制御方式				インバーター手動風量制御方式 ^{*1}		
周波数 (Hz)			50/60兼用			
電圧 (V)		三相 200/220		100		
ファン	運転周波数 (Hz)			60		
	出力 (kW)	5.5	3.7	2.2	0.75	
1次フィルタ	捕集効率 (%)	-	0.3μm×99	-	85(平均)	
2次フィルタ	捕集効率 (%)				90	
活性炭フィルタ	活性炭	活性炭充填	活性炭フィルタ	活性炭充填	活性炭フィルタ	
HEPAフィルタ	捕集効率 (%)	0.3μm×99.97以上				
ペビーコンプレッサ	出力 (kW)	0.4		-		
本体/フィルタ室	寸法(L×W×H) (mm)	900×1,400×1,790	2,210×840×1,155	1,665×1,030×1,996	1,352×680×872	535×450×531
	質量 (kg)	410	365	530	146	25
ファン室	寸法(L×W×H) (mm)	900×1,400×2,040				
	質量 (kg)	520				
	質量 (kg)	930	365	530	146	25
吸込口径 (mm)	φ150×2 φ300×1	φ250×1	φ150×1	φ250×1		
吐出口径 (mm)	φ300×1	φ300×1	φ300×1	φ300×1	φ150×1 φ300×1	
電源コード	約20m(4芯プラグなし、付属品)	3.5sq 約5.5m	17m(4芯プラグなし、付属品)	1.25sq 約5m	2m	
使用環境	ダイオキシソ	ダイオキシソ/土壤汚染	ダイオキシソ	ダイオキシソ/土壤汚染	ダイオキシソ	

*1 平常時はセキュリティロック状態となります。

ダイオキシソ対策型エアシャワー



- 豊富なラインナップ(100V・200V・3分割・吹き出しのみ・キャスター付き)を取揃えております。
- 身体に付着した粉塵を強力なエアで落とします。
- 高性能HEPAフィルタを採用、集塵効率は0.3μm粒子で99.97%以上です。
- エアガンを標準搭載し、細部の粉塵も落とせます(別途1PSペビーコンプレッサが必要です)。

商品コード	TEG 00060	TEC 00090	TEC 00140	TEC 00170	TEG 00200
型式	SS-AS-10T(S)	SS-AS-8T(S)	EAS-10FG	GS-9002	JS-30
周波数 (Hz)			50/60兼用		
電圧 (V)		100		三相 200/220	
出力 ^{*1} (kW)	0.4		エアジェット時 2.4 エア循環時 0.8	1.5	
風量 (m ³ /min)	6	9	14	17	20
吐出風速 (m/sec)	約23~25		約28	約25~27	
プレフィルタ (枚)	1		2	1	
メインフィルタ (枚)	HEPAフィルタ×1		HEPAフィルタ×2	HEPAフィルタ×1	
寸法	全長L (mm)	695	1,200	1,350	1,600
	全幅W (mm)	350	830	1,000	
	全高H (mm)	1,700	2,015	2,340	2,350
質量 (kg)	本体:約50 架台:約10	200	410	300	560
使用環境	ダイオキシソ/土壤汚染				

*1 定格運転時

△使用される現場の使用環境をよくご確認の上、機種選定をお願いいたします。

ツーノズルハンドブラストマシン



商品コード	TF4 07520 001	
メーカー	交永	
型式	CES-015A	
出力 (kW)	7.5×2台	
使用圧力 (MPa[kgf/cm ²])	0.3~0.9(3.1~9.2)(1MPa未満)	
寸法	全長L (mm)	2,080
	全幅W (mm)	1,500
	全高H (mm)	2,100
質量 (kg)	1,750	

*プラスチックタンクは定量装置付きです。

*セバレート/ストレージタンクのスチールメディア投入量は500kgです。

*別途ドライコンプレッサ(75HP以上)・発電機(45kVA以上)が必要となります。

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

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

エアラインマスク用コンプレッサ

侍 TEM 34005 004



姫 TEM 34005 003



殿 TEM 34005 001



- 正常な空気を送気する「オイルフリースクロール式コンプレッサ」にドライヤを装備し、米国で実績を積み呼吸器専用的高性能エアフィルタ「OSHA適合品フィルタ装置」を一体化にしたフルパッケージ商品です。
- 一酸化炭素検知モニター、フィルタ交換時期指示モニター付きです。
- 冷凍式ドライヤ搭載でマスク装着時の曇りを防止します。

商品コード	TEM 34005 004	TEM 34005 003	TEM 34005 001
呼称	侍	姫	殿
型式	SLP-37ED-S8Ⅲ	SLP-37CD-S8Ⅱ	SLP-37CD-S8
周波数 (Hz)	50/60兼用		
電圧 (V)	三相 200/220		
出力*1 (kW)	3.7		
吐出空気量*2 (L/min)	340/410		
ステージ1フィルタ	微粒子用フィルタ(粒子とバルク液カット)		
ステージ2フィルタ	混合フィルタ(オイル炭・超微粒子カット)		
ステージ3フィルタ	活性炭フィルタ(有機蒸気・香匂・味カット)		
タイプ	非防滴	非防滴	防滴
寸法	全長L (mm)	920	915
	全幅W (mm)	760	800
	全高H (mm)	1,362	1,537
質量 (kg)	280	300	500
使用環境	ダイオキシン/土壤汚染/酸欠現場		

※1 定格運転時

※2 吐出空気量は、圧力0.8MPa時吐出空気量を吸入状態(大気圧)に換算した平均値です。

△「清浄な空気」「清潔な空気」の存在する「安全な場所」に設置してください。

△運転は機械の周辺温度が2~35℃(殿)・2~40℃(姫・侍)の環境下でご使用ください。

△使用される現場の使用環境を必ずご確認くださいの上、機械の選定をお願いいたします。

EG

自動靴底洗浄機



商品コード	TEJ 00010 001	
型式	GS-313	
周波数 (Hz)	50/60兼用	
電圧 (V)	100	
出力 (W)	40	
ストックタンク容量 (L)	2	
洗浄タンク容量 (L)	10	
寸法	全長L (mm)	780
	全幅W (mm)	606
	全高H (mm)	970
質量 (kg)	34	

※吸水マットも別途ご用意しております。EG

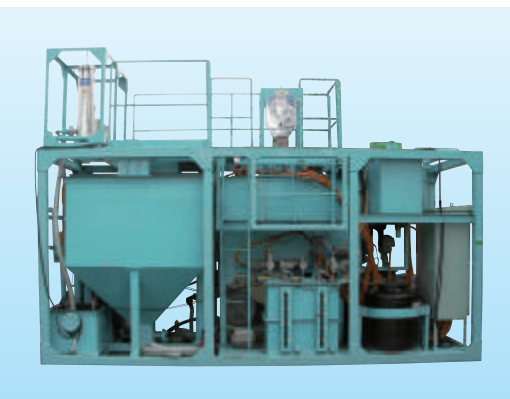
ダイオキシン対策ドライクリーナー



商品コード	TEL 00032	
型式	CLV100M	
周波数 (Hz)	50/60兼用	
電源 (V)	100	
風量 (m³/min)	2.4	
バケツ容量 (L)	32	
フィルタ	マイクロ特殊フィルタ(HEPA相当品)	
出力 (kW)	1.05	
寸法	全長L (mm)	470
	全幅W (mm)	470
	全高H (mm)	765
質量 (kg)	13	

△アスベスト現場では使用できません。乾式専用です。EG

特殊排水処理装置



商品コード	TE6 03000	
呼称	(m³/h)	3
周波数	(Hz)	50/60兼用
電圧	(V)	三相 200/220
原水	(時)	2
	(mm)	50
放流	(時)	4
	(mm)	100(オーバーフロー)
汚泥引抜	(時)	2
	(mm)	50
SS浄化方式		凝集沈殿方式
原水SS	(mg/L)	1,000~5,000
処理水SS	(mg/L)	25以下
中和方式		炭酸ガス(一般管)
原水pH		※都度計画
処理水pH		
重金属濃度	(mg/L)	
出力	(kW)	3.65
原水ポンプ	(kW)	0.75
寸法	全長L (mm)	5,000
	全幅W (mm)	1,900
	全高H (mm)	3,659
乾燥質量	(kg)	4,000
運転質量	(kg)	約9,000
ポンベスタンド	(本)	5(一体型)

EG



環境関連機器

- 石綿粉塵専用掃除機
- 石綿粉塵対策型エアシャワー
- 負圧除塵装置
- アスベスト減容化装置
- 超高圧ジェットミストポンプ

負圧除塵装置

TEA 50560



TEA 40480



TEA 05070



商品コード	TEA 50560		TEA 40480		TEA 05070	
型式	VDC-50A		MDFU-33Z(S)		MDFU-7Z(S)	
周波数 (Hz)	50/60兼用		50/60兼用		50/60兼用	
電圧 (V)	100		100		100	
最大風量 (m³/min)	51/56		33.5/42.1		5/7	
運転・起動方式	-		-		電動機直入起動方式	
ファン出力 (kW)	-		0.4		0.06	
1次フィルタ 捕集効率 (%)	ASHRAE 質量法 73		重量法 82		0.3μm×35	
2次フィルタ 捕集効率 (%)	JIS比色法 65		比色法 30		-	
HEPAフィルタ 捕集効率 (%)	0.3μm×99.97		0.3μm×99.97		0.3μm×99.97以上	
寸法	全長L (mm)	1,215	1,225	535		
	全幅W (mm)	700		450		
	全高H (mm)	985	844	531		
質量 (kg)	115	135	25			
吸込口径 (mm)	φ300×1		φ250×1		φ250×1	
吐出口径 (mm)	φ300×1		φ150×1		φ300×1	
電源コード	4m		3m		2m	
使用環境			アスベスト/鉛/PCB			

EG

石綿粉塵対策型エアシャワー

- 石綿・鉛・PCB対策型です。
- 現場に搬入しやすいコンパクト設計です。
- キャスター付きで設置も容易です。
- HEPAフィルタ搭載型です。



商品コード	TEC 00060	
型式	SS-AS-10T(S)	
周波数 (Hz)	50/60兼用	
電圧 (V)	100	
出力*1 (kW)	0.4	
風量 (m³/min)	6	
吐出風速 (m/sec)	約23~25	
プレフィルタ (枚)	1	
メインフィルタ (枚)	HEPAフィルタ×1	
寸法	全長L (mm)	695
	全幅W (mm)	350
	全高H (mm)	1,700
質量 (kg)	本体:約50	架台:約10
使用環境	アスベスト/鉛/PCB	

※1 定格運転時

EG

石綿粉塵専用掃除機

- 石綿・鉛・PCB対策型です。
- クリーンな排気JIS Z8122適合のHEPAフィルタ(0.3μm粒子で99.97%以上の捕集効率)内蔵で極めてきれいな排気を実現。HEPAフィルタはモーター上流側に配置、モーター内部の汚染を防止します。



商品コード	TEB 00020		TEB 00026	
型式	CTH22E		CTH26E	
周波数 (Hz)	50/60兼用		50/60兼用	
電圧 (V)	100		100	
消費電力 (kW)	1.2		1.2	
最大吸込み能力 (L/min)	3,800	3,900		
最大吸引力 (kPa)	23	24		
集塵容量 (L)	22/20	26/24		
寸法	全長L (mm)	625	630	
	全幅W (mm)	390	365	
	全高H (mm)	442	540	
質量 (kg)	15	13.9		

EG

超高圧ジェットミストポンプ

- 低水量であるため、水処理や特殊な水養生が不要です。
- 低水量であるため、1m以上離れると超高圧がミスト状になり、危険が大幅に軽減されます。



商品コード	TF1 00180	
型式	JPCM-H8005	
周波数 (Hz)	50専用/60専用	
電圧 (V)	三相 200/220	
出力 (kW)	11	
最高吐出圧力 (MPa(kgf/cm²))	180(1,800)	
最高吐出水量 (L/min)	2.7	
ポンプユニット寸法	全長L (mm)	1,000
	全幅W (mm)	700
	全高H (mm)	1,300
圧力調整機器ユニット寸法	全長L' (mm)	920
	全幅W' (mm)	685
	全高H' (mm)	1,350
質量 (kg)	900(ポンプユニット400、圧力調整機器ユニット500)	

付属品

- ・ハンドガン(20m×3本)
- ・ノズルヘッド
- ・超高圧ホース

EG

アスベスト減容化装置

- アスベスト除去工事に発生する石綿、養生シート、保護服、保護具等の廃棄物を大幅に削減します。
- 石綿を圧縮し減容化するための最適な圧力設定で、40%以下という優れた圧縮率を実現しました。



商品コード	TE8 00060	
型式	Shico	
周波数 (Hz)	50/60兼用	
電圧 (V)	100	
電力 (kW)	0.75	
駆動部ユニット	圧縮荷重 (t)	7.5
	寸法(L×W×H) (mm)	460×650×750
本体	質量 (kg)	80
	寸法(L×W×H) (mm)	685×890×1,376
質量 (kg)	130	

EG

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

資料

脱臭装置

TL1 00070



TL1 00300



- 100V仕様の家庭用コンセントで運転可能です。
- キャスター付きで移動も簡単です。

商品コード	TL1 00070	TL1 00300
型式	DEO CUBIC	DD (Deodorization Device 30A/C)
周波数 (Hz)	50/60兼用	
電圧 (V)	100	
最大風量 (m ³ /min)	5/7	30
出力 ^{*1} (kW)	0.06	0.4
吸着材充填層	活性炭BOX (6kg)	活性炭層×2 (20kg×2)
寸法	全長L (mm)	535
	全幅W (mm)	450
	全高H (mm)	531
質量 (kg)	約25	本体:約120 架台:約19

※1 定格運転時

EG

プレッシャデマンド型空気呼吸器

TER 00001

TES 00840



- 呼吸抵抗・吸気抵抗を低減しました。
- 減圧弁とプレッシャデマンド弁のセパレート型です。

■空気呼吸器 面体

商品コード	TER 00001
呼称	ライフゼム
型式	Z30(CS)
種類	プレッシャデマンド型
プレッシャデマンド弁切替方式 ^{*1}	自動
面体品番 全面形	ZCS
警報機 ^{*2}	ホイッスル式(ビー)
最高使用圧力 ^{*3} (MPa{kgf/cm ² })	29.4{299.8}
最大補給量 ^{*4} (L/min)	550
本体質量(容器を除く) (kg)	3.5

- ※1 自動:最初の1回目の吸気によって、陽圧状態に設定されます。脱着時の陽圧解除は、陽圧ロックレバーの手動操作が必要です。
- ※2 高圧空気容器の残圧が少なく(3MPa)なったことを知らせます。
- ※3 高圧空気容器(ポンベ)の最高充填圧力(Filling Pressure)を示します。
- ※4 供給可能な空気量です。

EG

■高圧空気容器

商品コード	TES 00840	
呼称	ブルネック	ブルネックカー
型式	815FZ	815CZ
内容積 (L)	8.4	
携行空気量 (L)	1,260	
使用時間 ^{*1} (min)	31	
最高充填圧力 (MPa{kgf/cm ² })	14.7{149.9}	
耐圧試験充填圧力 (MPa{kgf/cm ² })	24.5{249.8}	
寸法	外径 (mm)	175
	全長L(そく支弁除く) (mm)	508
容器単体質量 (kg)	4.3	3.1
総質量 (kg)	6.1	4.9

- ※1 使用時間は呼吸量40L/minとしたときの目安の値です。
- △高圧空気容器には、空気以外のガスを充填しないでください。

EG

一定流量型エアラインマスク

TK2 00001



TK3 04000



- 4人まで同時使用可能です。
- 脱臭用吸収缶を内蔵しています。

■エアライン全面体

商品コード	TK2 00001
代表管理番号	002286
型式	SV-2

- △空気供給量が85L/min以上であることを風量チェッカーで確認の上使用してください。
- △ドライで、オイルミストや不純物を含まないエアを供給してください。

EG

■定置式ろ過筒

商品コード	TK3 04000
代表管理番号	002285
型式	PD-4
最高使用圧力 (MPa{kgf/cm ² })	0.9{9.18}
コンプレッサ側接続口ネジ寸法	G3/4 (PF3/4)
取出口ネジ寸法	G1/4 (PF1/4)
寸法(L×W×H) (mm)	323×166×166
質量 (kg)	約7.5

EG



環境関連機器

● 繊維状粒子測定器
● 再生装置
● 黒煙浄化装置

● 負圧監視装置

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
起重機械

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 38

109

黒煙浄化装置



- 黒煙浄化率99.97%以上、PM浄化率80%以上と高効率です。
- フィルタは、繰り返しの再生(燃焼)により長寿命で、低ランニングコストを実現しました。
- 構造がシンプルなので故障が少なく、信頼性が高いです。
- 排気圧力を検知して、フィルタに溜まったススの詰まり状態が識別可能です。

商品コード	ZGC 00000	
呼称	モコビー	
型式	CTB	
仕様	SiC(炭化珪素)セラミック製ハニカムフィルタ	
フィルタ	寸法(φ×W×H) (mm)	220×290×200
	質量 (kg)	5.3
寸法	全長L (mm)	525
	全幅W (mm)	438
	全高H (mm)	426
質量	(kg)	15(フィルタ含まず)

ES

再生装置



- 取外した黒煙浄化装置用フィルタのススを燃焼させる装置です。
- スイッチを入れて50分で再生が自動的に完了します。

商品コード	ZGD 00000	
呼称	再生装置	
型式	RE	
周波数 (Hz)	50/60兼用	
電圧 (V)	単相 200	
出力 (kW)	2.3	
再生コントローラ	エアポンプ内蔵型	
温度検知	熱電対式	
再生所要時間 (min/個)	50	
表示ランプ	電源、再生中、再生時間、異常表示	
寸法	全長L (mm)	620
	全幅W (mm)	400
	全高H (mm)	802
質量	(kg)	57

ES

繊維状粒子測定器



R3W 00200 002



R3W 00205 001

商品コード	R3W 00200 002	R3W 00205 001
呼称	ファイバーモニター	ファイバーサーベイメーター
型式	F-1	FS-1
光源	半導体レーザー	
測定範囲 (f/L)	0.0~1,000	0.0~150
吸引流量 (L/min)	2	0.5
表示器	LED(タッチパネル)	グラフィックLCD
表示内容	カウント数(Count) 繊維状粒子濃度換算値(f/L)	
測定モード	ダウンタイマー、マニュアル、ロギング	ダウンタイマー、マニュアル
電源	AC100V(ACアダプター)とニッケル水素蓄電池の併用	
充電電池動作時間 (h)	約4 連続動作(25℃)	約8 連続動作(25℃)
使用環境	0~40℃ 5~90%RH(但し、結露なきこと)	
寸法(L×W×H) (mm)	380×230×240	210×100×180
質量 (kg)	約5.2	約2.6

ES

負圧監視装置



- シリコンキャパシタンス(SC)センサにより、微小な室内の負圧を高分解能(0.1Pa)、高精度に検出します。
- 負圧警報(ランプ点滅/ブザー鳴動)をモニタ本体の他に、離れた工事現場事務所等にも知らせることが可能です。

商品コード	R38 50500 001	
呼称	ルームインスペクタ	
型式	PL10	
差圧センサ	レンジ: ±50Pa、許容最大圧力: ±50kPa	
室内圧表示	液晶	±3桁(表示周期1秒)
	精度	±(1.0%F.S.+1digit)
負圧警報	負圧異常時警報(赤ランプ点滅(ALM)、ブザー音鳴動)	
電源 (本)	単3アルカリ乾電池×4	
電池寿命(23℃使用時)	約6ヶ月以上(連続)	
使用温湿度	0~40℃、10~85%RH(氷結、結露なきこと)	
保存温湿度	-10~50℃、10~85%RH(氷結、結露なきこと)	
寸法(L×W×H) (mm)	95×40×158	
質量 (kg)	0.3	

ES

活性炭吸着装置(気相用)

TE1 S035G



TE1 S130G



TG5 01100



TG5 05000



TG5 02500



- 多量の有害ガスや悪臭ガスを処理可能です。
- 豊富なラインナップを取揃えております。

商品コード	TE1 S035G	TE1 S130G	TG5 01100	TG5 05000	TG5 02500
呼称	-	-	Baby	Super9 ACB5000 フルセット	CD-2500
活性炭充填量 (kg)	100	510	約1,145	5,016(4φペレット使用時)	2.5m ³
寸法	全長L (mm)	745	2,400	4,220	3,100
	全幅W (mm)	-	1,140	1,500	2,000
	全高H (mm)	965	1,850	2,841.5	4,742(フット・手すり含む)
空質量 (kg)	-	約350	約1,300	9,100	1,090
質量 (kg)	210	約860	約2,445	14,116	-

ES

自走式土質改良機

技



商品コード	TG1 13500	
メーカー	日立建機	
型式	SR-G2000	
エンジン	型式	いすゞA-6BG1T
	総排気量 (cc)	6,494
混合槽	定格出力 (kW/min ⁻¹ {PS/rpm})	99/1,950 {135/1,950}
	最大処理量 ^{*1} (m ³ /h)	135
	混合方法	2軸パドルミキサ
	土砂ホッパー容量 (m ³)	1.8
	最大許容塊 (mm)	150
走行部	固化材ホッパー容量 (m ³)	3.0(伸縮方式)
	シュー形式	トリプルグローサ
	シュー幅 (mm)	500
	接地圧 (kPa{kgf/cm ² })	58.0{0.59}
	走行速度(高/低) (km/h)	5.3/2.0
油類容量	登坂能力 (度)	24
	燃料タンク (L)	230
クレーン性能 ^{*2} (t×m)	作動油タンク (L)	193
	全長L (mm)	2.6×1.6(最縮)/1.2×3.0(最伸)
寸法	全幅W (mm)	12,500
	全高H (mm)	2,990
	質量 (kg)	4,355(輸送時3,485)
		18,600

※輸送時は固定材ホッパーを縮め、土砂ホッパー部の手すりを倒し、固化材ホッパー部の手すりを外します。
 ※1 土の性状や作業条件により異なります。
 ※2 最大吊り上げ能力時の数値です。

ES

車載型回転式破碎混合装置 [HANZO]



- 回転式破碎混合工法ツイスターです。
- 地盤材料の細粒化と添加材料との混合を同時に行い、経済性に優れています。
- 粘性土から岩までの幅広い地盤材料との混合が可能です。
- 汚染土壌の無害化処理にも適用できます。
- 岩塊、コンクリート塊、貝殻等を破碎し細粒化します。
- 従来の原位置混合工法に比べ、高品質な混合攪拌を行うことが可能です。
- ベルトコンベア搬送システムとの組合せにより連続大量混合が可能です。

商品コード	TG2 02000
型式	HANZO
公称処理量 (m ³ /h)	20
周波数 (Hz)	50/60
電圧 (V)	三相200
シャフト駆動機器	55kW. 屋外型 インバータモーター

ES

