環境関連機器

環境関連水処理機器

濁水処理装置	112
小型簡易濁水処理装置	112
フィルタープレス	112
スクリューデカンタ	112
粉体供給装置	112
水質監視槽	113
浮上油回収装置	113
pH 前処理装置	113
pH 処理装置　希硫酸タイプ	113
pH 処理装置　炭酸ガスタイプ	113
ケミカルタンクユニット	114
薬剤用タンク	114
可搬式脱塩淡水化装置	114
循環式手洗い機	114
砂ろ過装置	114

バキューム機械

スーパークリーナー	115
ツインバキューマー	115

環境関連機器

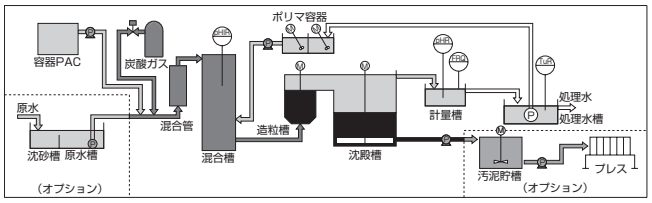
超微細粉塵対策集塵機（大型）	116
超微細粉塵対策集塵機（中型）	117
ダイオキシン対策型エアシャワー	117
ツーノズルハンドブラストマシン	117
エアラインマスク用コンプレッサ	118
自動靴底洗浄機	118
ダイオキシン対策ドライクリーナー	118
特殊排水処理装置	118
負圧除塵装置	119
粉塵対策型エアシャワー	119
粉塵専用掃除機	119
超高圧ジェットミストポンプ	119
アスベスト減容化装置	119
脱臭装置	120
プレッシャデマンド型空気呼吸器	120
一定流量型エアラインマスク	120
黒煙浄化装置	121
再生装置	121
負圧監視装置	121
活性炭吸着装置（気相用）	122

仕様等の詳細を記載した「環境レンタルカタログ」もご用意しております。

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 (m^3/h)	周波数 (Hz)	寸法(mm) 全長L	全幅W	全高H	装置質量(t) 搬送時	運転時	電源供給
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

EG

原水水質	SS：1,000～5,000ppm pH：11	処理水質	SS：25ppm以下 pH：5.8～8.6	中和方式	炭酸ガス添加

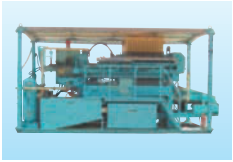
小型簡易濁水処理装置

●わずか1m^2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 (m^3/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) 全長L	全幅W	全高H	装置質量(kg) 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

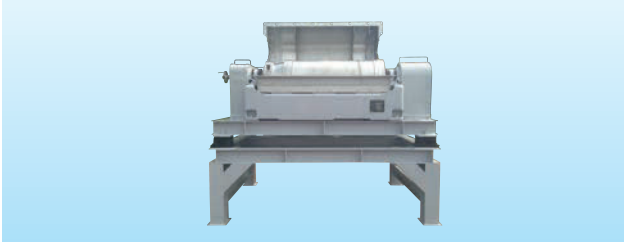
フィルタープレス



商品コード	型式	ろ過容量 (L)	周波数 (Hz)	寸法(mm) 全長L	全幅W	全高H	装置質量(t) 搬送時	運転時	電源供給
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

スクリューデカンタ

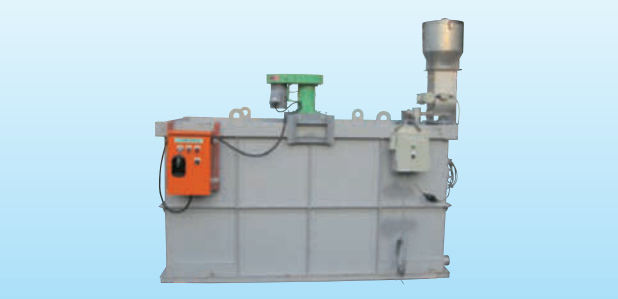


●高い脱水・減容化効率を有します。
●超硬合金使用で耐摩耗性が向上しました。

商品コード			TAA 30000 001
用途			浚渫排水
型式			トモイー・デカンタ 0FM18型
処理能力	薬注脱水	(m^3/h)	18
	比重調整	(m^3/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
	撹拌機	(kW)	0.75

EG

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		(m³)	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	10、20、24、30、50、120、200、300、400 (mm/h)
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	(m³/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 技

TA4 00020
(TPC-20)

商品コード		TA4 00010	TA4 00020
呼称	(m³/h)	10	20
メーカー		富士化学計測	鶴見製作所
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
寸法	全長L (mm)	1,920	2,750
	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

TA3 00003

●自吸式ポンプ搭載です。
●吸い込み揚程は最大5mです。

⚠炭酸ガスボンベ30kg入り一般管をご使用ください。

TA3 00006

●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。

TA3 00010

●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。
●別途ボンベ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		(m³/h)	3	6	10	30
メーカー			鶴見製作所	桜川ポンプ製作所	富士化学計測	
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
寸法	全長L	(mm)	925	1,050	600	750
	全幅W	(mm)	700	840	550	600
	全高H	(mm)	800	1,390	1,500	
ボンベスタンド			1本立て	2本立て		
質量		(kg)	110	250	80	180

EG

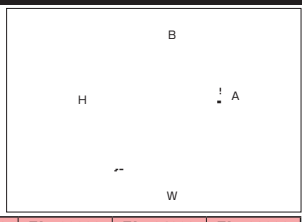
本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。

ケミカルタンクユニット

商品コード		TA5 01000
メーカー		タクミナ
タンク容量	(L)	1,000
周波数	(Hz)	50/60兼用
電圧	(V)	三相 200/220
撹拌機	回転数	295/350
	材質	SUS304
	動力仕様 (kW)	0.75
タンク寸法(L×W×H)	(mm)	1,090×1,090×1,970
質量	(kg)	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。

薬剤用タンク



商品コード		TA7 01000	TA7 02000	TA7 04000	TA7 06000
代表管理番号		00397	–		
呼称	(m^3)	1	2	4	6
型式		MC2-1000	MC2-2000	MC2-4000	MC2-6000
全幅W	(mm)	1,106	1,420	1,740	1,922
全高H	(mm)	1,425	1,850	2,370	2,800
肉厚A	(mm)	6	7	9	9.5
マンホール内径B	(mm)	380		500	
アンカー本数		—		6ヶ所	
質量	(kg)	100	200	300	400

※薬剤の種類によっては対応できない場合がございます。

可搬式脱塩淡水化装置

NETIS 登録番号 QS-190054-A

本体(JDB 00001 001)

前処理フィルターユニット
(JDB 00002 001)

●海や河川の水を飲み水レベルにします。
●世界最小クラスで楽に持ち運びができます。
●海水を1時間で約50～60L浄水します。
●100V駆動、小型の発電機で運用も可能です。

■本体

商品コード		JDB 00001 001
型式		MYZ E-60
電源	(V)	AC100(50Hz/60Hz)
消費電力※1	(kw)	定格1.5
浄化量		淡水:100～120L/h※2 海水:50～60L/h※2
浄化比率		淡水:60%浄化、40%排水※2 海水:30%浄化、70%排水※2
寸法(L×W×H)※3	(mm)	810×685×555
乾燥重量	(kg)	約70

※1　取水ポンプ含む。
※2　原水の性状により変動します。
※3　異常警告灯含む。
※飲料水としてはご利用できません。

■前処理フィルターユニット

商品コード		JDB 00002 001
型式		PT-1
フィルター		5μセディメント　2本 0.5μセディメント　1本
寸法(L×W×H)	(mm)	700×300×780
乾燥重量	(kg)	約19

循環式手洗い機

NETIS 登録番号 QS-210024-A

●手洗いで使用した水を浄水して再利用。石鹸を使用しての手洗いも可能です。
●100V電源があればどこでも設置・使用可能です。
●RO(逆浸透膜)を採用。
●水がひけない・排水が出せない・水の運搬が難しい場所で活躍します。

商品コード		JDC 00060 001
型式		MYZ O-20 Plus
電源	(V)	AC100(50Hz/60Hz)
消費電力	(W)	定格600
基準造水量		40～60L/h前後※1 0.7～1L/m前後※1
浄化TDS	(ppm)	1～50※1 ※水道法が定める水質基準項目をクリア※2
寸法(L×W×H)	(mm)	550×1,200×1,260
乾燥重量	(kg)	約90

原水の性状によりフィルター交換サイクルは早まります。
※1　原水の性状により変動します。
※2　飲料水としてはご利用できません。

砂ろ過装置

水処理、土壌改良、高度排水処理に。
●ユニット式で施工は配管と電源接続のみです。
●逆洗運転用配管付きで逆洗い作業が簡単です。
●排水基準が厳しく、特に厳密な処理が必要な場合に対応可能です。
●重金属処理等、汚染排水処理に対応可能です。

商品コード			TE3 00020	TE3 00040
容積		(m^3)	1.8	3.8
処理能力		(m^3/h)	14.0～20.0	32.0～40.0
周波数		(Hz)	50/60兼用	
電圧		(V)	三相 200/220	
出力		(kW)	2.2	3.7
設置寸法	全長L	(mm)	1,640	2,180
	全幅W	(mm)	1,280	1,755
	全高H	(mm)	約2,506	2,800
乾燥質量		(kg)	1,050	1,400
運転質量		(kg)	2,850	5,200

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。

スーパークリーナー

ズリ回収タンク
（ASC-03）

●レキ・砂の多い現場の場合、ASC-8Tの手前に設置し、土砂を前取りします。
●横設置、縦設置、吊下設置と3通りの設置が可能です。
●ハッチの開閉は簡単なハンドル式です。

排出タンクユニット
（ASC-8T）

●自動排水の検知は静電容量式センサーで誤作動がありません。
●大型ハッチで清掃も簡単です。

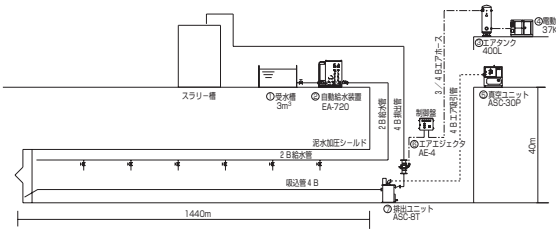
真空ポンプユニット
（ASC-30P）

●立抗の上、下どちらにも設置可能です。
●コンパクトなキュービック型です。
●シンプルな電装回路の低騒音タイプです。

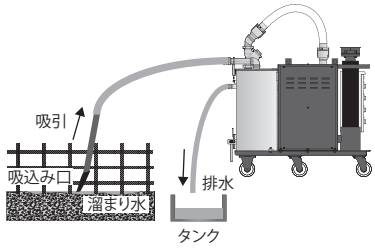
ミニバキューマー
（R132）

●脱水用メッシュ袋を使用して土砂等を容易に回収します。
●点検しやすい点検窓を設置しています。
●6輪キャスター付で移動が容易です。

設置図例



ミニバキューマー使用例　コンクリート打設現場



商品コード		TD3 00300	TD2 055S2	TD1 22002	TDC 05502
型式		ASC-03	ASC-8T	ASC-30P	R132
性能		内容量0.3m³	出力5.5kW×揚程26m×吐出量0.5m³/min	出力23.5kW×真空度700mmHg×吸気量13.5m³/min	出力5.5kW×揚程6m×吐出量90L/min
周波数	(Hz)	–	50専用/60専用		
電圧	(V)	–	三相 200/220		
寸法	全長L (mm)	1,300	1,220	1,500	1,230
	全幅W (mm)	920	730	1,300	740
	全高H (mm)	800	1,595	1,400	1,100
質量	(kg)	320	380	1,400	386

EG

ツインバキューマー

商品コード		TD3 00300	TD3 00700	TD1 22002
メーカー		荏原製作所		
型式		KT-30	KT-70	KVP22E
性能		内容量0.3m³	内容量0.7m³	出力22kW×真空度700mmHg×吸気量12.5m³/min
周波数	(Hz)	–		50専用/60専用
電圧	(V)	–		三相 200/220
寸法	全長L (mm)	1,030	2,000	1,740
	全幅W (mm)	700	900	700
	全高H (mm)	700	960	1,780
質量	(kg)	200	600	650

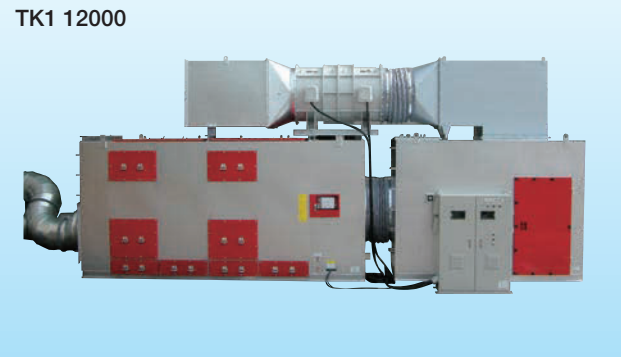
EG

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。

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	30
1次フィルタ	捕集効率 (%)	0.3μm×20	0.5μm×40	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		0.3μm×99.99以上
ベビーコンプレッサ	出力 (kW)	5.5		FY0001～0005 1.5 / FY0006以降 2.2
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。

商品コード		TG4 02300	TG4 01500
型式		EJD230F	AJD-150
最大風量	(m³/min)	225	150
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	–
ファン	運転周波数 (Hz)	60	–
	出力 (kW)	15	18.5
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	
ベビーコンプレッサ	出力 (kW)	0.75	
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
	質量 (kg)	900	1,850
ファン室	寸法(L×W×H)(mm)	1,300×1,500×1,496	–
	質量 (kg)	710	–
質量	(kg)	1,610	–
吸込口径	(mm)	φ242×4	φ300×2
吐出口径	(mm)	φ295×3	–
電源コード		22sq 約20m(付属品)	22sq (販売品)
使用環境		ダイオキシン/土壌汚染	

※TG4 02300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。

⚠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。

超微細粉塵対策集塵機（中型）

TEH 50650

TEH 30300

TEH 05070

商品コード		TEH 50650	TEH 30300	TEH 05070
型式		EJD5F	EJD1F	MDFU-7Z(S)
最大風量	(m³/min)	50/65	30	5/7
運転・起動方式		電動機直入起動方式	インバーター制御運転方式	電動機直入起動方式
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)	3.7	0.75	0.06
1次フィルタ	捕集効率 (%)	0.3μm×99	85(平均)	0.3μm×35
2次フィルタ	捕集効率 (%)	–	90	–
活性炭フィルタ	活性炭	活性炭フィルタ		
HEPAフィルタ	捕集効率 (%)	0.3μm×99.97以上		
ベビーコンプレッサ	出力 (kW)	0.4	–	
本体/フィルタ室	寸法(L×W×H) (mm)	2,210×840×1,155	1,352×680×872	535×450×531
	質量 (kg)	365	146	25
質量	(kg)	365	146	25
吸込口径	(mm)	φ250×1	φ250×1	
吐出口径	(mm)	φ300×1	φ300×1	φ150×1　φ300×1
電源コード		3.5sq 約5.5m	1.25sq 約5m	2m
使用環境		ダイオキシン/土壌汚染	ダイオキシン/土壌汚染	ダイオキシン

※1 平常時はセキュリティロック状態となります。

ダイオキシン対策型エアシャワー

TEG 00060

TEC 00090

TEG 00200

●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ベビーコンプレッサが必要です)。

商品コード		TEG 00060	TEC 00090	TEG 00200
型式		SS-AS-10T(S)	SS-AS-8T(S)	JS-30
周波数	(Hz)	50/60兼用		
電圧	(V)	100		三相 200/220
出力※1	(kW)	0.4		1.5
風量	(m³/min)	6	9	20
吐出風速	(m/sec)	約23～25		約28
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	1,200	1,600
	全幅W (mm)	350	830	1,250
	全高H (mm)	1,700	2,015	2,550
質量	(kg)	本体:約50　架台:約10	200	560
使用環境		ダイオキシン/土壌汚染		

※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/cm²})		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

※ブラストタンクは定量装置付きです。
※セパレート/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ー(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。

仕様等の詳細に関しましては、「環境レンタルカタログ ダイオキシン・アスベスト編」に掲載しております。

この他、多数の環境関連機器もご用意しております。

エアラインマスク用コンプレッサ

殿 TEM 34005 001

姫 TEM 34005 003

侍 TEM 34005 004

将軍 TEM 34420 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、米国で実績を積む呼吸器専用の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、フィルタ交換時期指示モニタ付きです。
●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 001	TEM 34005 003	TEM 34005 004	TEM 34420 001
呼称		殿	姫	侍	将軍
型式		SLP-37CD-S8	SLP-37CD-S8Ⅱ	SLP-37ED-S8Ⅲ	SLP-37EFD-S8 ⅢA
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			340/425
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		防滴	非防滴		
寸法	全長L (mm)	1,060	915	920	760
	全幅W (mm)	1,060	800	760	920
	全高H (mm)	1,695	1,537	1,362	1,340
質量	(kg)	500	300	280	280
使用環境		ダイオキシン/土壌汚染/酸欠現場			

※1 定格運転時
※2 吐出空気量は、圧力0.8MPa時吐出空気量を吸込状態(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・将軍)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の上、機械の選定をお願いいたします。

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

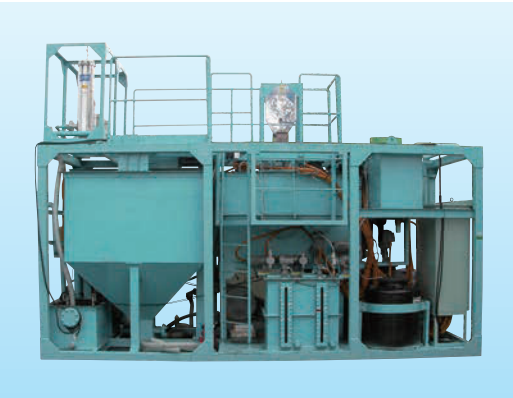
※吸水マットも別途ご用意しております。

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	(m^3/min)	2.4
バケット容量	(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

⚠ダイオキシン対策専用機です。

特殊排水処理装置



商品コード			TE6 03000
呼称		(m^3/h)	3
周波数		(Hz)	50/60兼用
電圧		(V)	三相 200/220
原水		(吋)	2
		(mm)	50
放流		(吋)	4
		(mm)	100(オーバーフロー)
汚泥引抜		(吋)	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
ボンベスタンド		(本)	5(一体型)

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。

負圧除塵装置

TEA 56000

TEA 40480

TEA 05070

商品コード		TEA 56000	TEA 40480	TEA 05070
型式		AT-2000Pro	MDFU-33Z(S)	MDFU-7Z(S)
周波数 (Hz)		50/60兼用		
電圧 (V)		100		
最大風量 (m^3/min)		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)		1.5	0.4	0.06
1次フィルタ	捕集効率 (%)	–	重量法 82	0.3μm×35
2次フィルタ	捕集効率 (%)	–	比色法 30	–
HEPAフィルタ	捕集効率 (%)	0.3μm×99.97以上		
寸法	全長L (mm)	930	1,225	535
	全幅W (mm)	690	700	450
	全高H (mm)	837	844	531
質量 (kg)		57	135	25
吸込口径 (mm)		φ300×1/全面	φ250×1/全面	φ250×1
吐出口径 (mm)		φ300×1	φ300×1	φ150×1 φ300×1
電源コード (m)		5	3	2
使用環境		アスベスト/鉛/PCB		

EG

粉塵対策型エアシャワー

TEC 00060

TEC 00050

●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。
●HEPAフィルタ搭載型です。
●エアガン搭載(別途1PSベビーコンプレッサが必要)です。

商品コード		TEC 00060	TEC 00050
型式		SS-AS-10T(S)	AS-5S 3分割
周波数 (Hz)		50/60兼用	
電圧 (V)		100	
出力※1 (kW)		0.4	0.26
風量 (m^3/min)		6	5
吐出風速(m/sec)		約23～25	30
プレフィルタ (枚)		1	
HEPAフィルタ(個)		1	
寸法	全長L (mm)	695	400
	全幅W (mm)	350	210
	全高H (mm)	1,700	1,570
質量 (kg)		本体:約50 架台:約10	42
使用環境		アスベスト/鉛/PCB	

※1 定格運転時

EG

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%以上の補集効率)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 00026
型式		CTH26E
周波数 (Hz)		50/60兼用
電圧 (V)		100
消費電力 (kW)		1.2
最大吸込み能力 (L/min)		3,900
最大吸引力 (kPa)		24
集塵容量 (L)		26/24
寸法	全長L (mm)	630
	全幅W (mm)	365
	全高H (mm)	540
質量 (kg)		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/cm^2})		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
	質量 (kg)	80
本体	寸法(L×W×H) (mm)	685×890×1,376
	質量 (kg)	130

EG

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。

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	1,550
	全幅W (mm)	450	862
	全高H (mm)	531	1,020
質量	(kg)	約25	本体:約120　架台:約19

※1 定格運転時

プレッシャデマンド型空気呼吸器

TER 00001　TES 00840

●呼気抵抗・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(ピー)
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(ボンベ)の最高充填圧力(FillingPressure)を示します。
※4 供給可能な空気量です。

■高圧空気容器

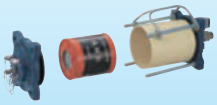
商品コード		TES 00840	
呼称		ブルネック	ブルネッカー
型式		815FZ	815CZ
内容積	(L)	8.4	
携行空気量	(L)	1,260	
使用時間※1	(min)	31	
最高充填圧力	(MPa{kgf/cm^2})	14.7{149.9}	
耐圧試験充填圧力	(MPa{kgf/cm^2})	24.5{249.8}	
寸法	外径 (mm)	175	173
	全長L(そく支弁除く) (mm)	508	488
容器単体質量	(kg)	4.3	3.1
総質量	(kg)	6.1	4.9

※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。

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ーを供給してください。

■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

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。

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)

EG

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

EG

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

EG

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。

活性炭吸着装置(気相用)

TE1 S035G

TE1 S130G

TG5 01100

TG5 02500

●多量の有害ガスや悪臭ガスを処理可能です。

商品コード		TE1 S035G	TE1 S130G	TG5 01100	TG5 02500
呼称		–	–	Baby	CD-2500
活性炭充填量	(kg)	100	510	約1,145	2.5m³
寸法	全長L (mm)	745	1,140	2,400	3,100
	全幅W (mm)	–	1,140	1,500	2,000
	全高H (mm)	965	1,850	2,841.5	1,400
空質量	(kg)	–	約350	約1,300	1,090
質量	(kg)	210	約860	約2,445	–

EG

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。