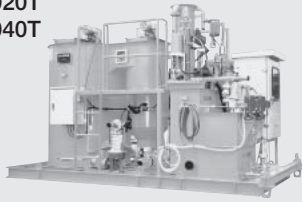
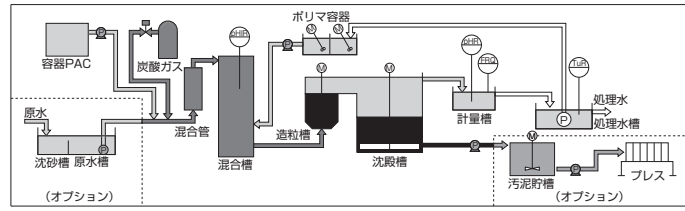


濁水処理装置

TA1 0010T
TA1 0020T
TA1 0040T



フローシート



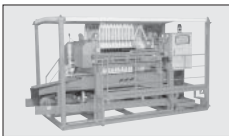
商品コード	型式	処理水量 (m ³ /h)	周波数 (Hz)	寸法(mm)			装置質量(t)		電源供給
				全長L	全幅W	全高H	搬送時	運転時	
TA1 0010T	ADP-10	10	50/60兼用	3,850	1,800	2,580	2.9	7.0	三相 200/220V 8kW
TA1 0020T	ADP-20	20	50/60兼用	4,300	1,900	2,580	3.35	8.6	三相 200/220V 10kW
TA1 0040T	ADP-40	40	50/60兼用	5,100	2,300	3,250	5.1	14	三相 200/220V 20kW

原水水質 SS : 1,000~5,000ppm
pH : 11

処理水質 SS : 25ppm以下
pH : 5.8~8.6

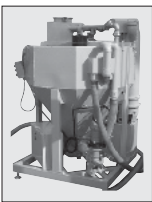
中和方式 炭酸ガス添加

フィルタープレス



商品コード	型式	処理水量 (L/h)	周波数 (Hz)	寸法(mm)			装置質量(kg)		電源供給
				全長L	全幅W	全高H	搬送時	運転時	
TA2 0150A	AF-150	150	50/60兼用	3,620	2,540	2,725	4.1	4.4	三相 200/220V 20kW
TA2 0200M	AF-200M	200	50/60兼用	2,865	2,540	2,405	2.1	3.6	三相 200/220V 6kW
TA2 0300A	AF-300A	300	50/60兼用	5,340	2,310	2,650	7.1	7.7	三相 200/220V 20kW

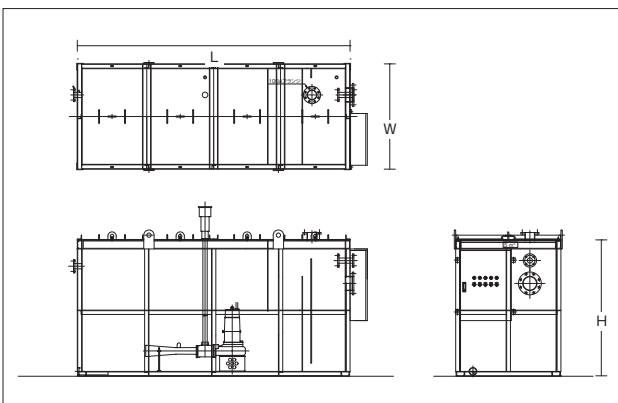
小型簡易濁水処理装置



- 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。

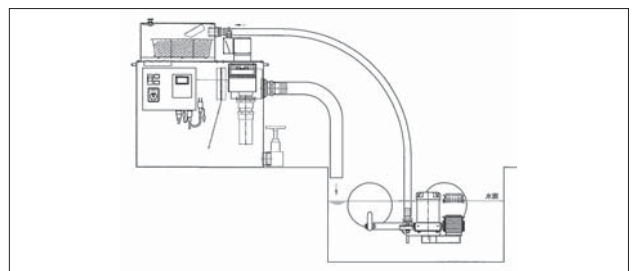
商品コード	処理水量 (m ³ /h)	周波数 (Hz)	電圧 (V)	出力 (kW)	適用原水濁度 (mg/l)	処理水濁度 (mg/l)	寸法(mm)			装置質量(kg)	
							全長L	全幅W	全高H	搬送時	運転時
TAH 00250	2.5	50/60兼用	三相 200/220	0.44	2,000~5,000以下	50以下	1,000	1,000	1,930	350	820

曝気槽



商品コード	TAB 03000	TAB 05000
曝気槽呼称容量	(m ³) 3	5
空気導入量	(m ³ /h) 60	90
周波数	50/60兼用	
電圧	三相 200/220	
出力	(kW) 2.25	3
寸法	全長L (mm)	2,362
	全幅W (mm)	1,220
	全高H (mm)	1,280
		1,580

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) 三相 200/220	
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	



環境関連機器

● pH処理装置
● pH前処理装置
● 炭酸ガスタイプ
● 希硫酸タイプ

● 薬剤用タンク
● ケミカルタンクユニット

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
林業機械

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

pH前処理装置



商品コード	TAK 00720	
呼称 (m ³ /h)	10~30	
型式	AS-10	
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	

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 (m ³ /h)	10	20
メーカー	富士化学計測	鶴見製作所
型式	AS-10T	TPC-20
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	3.7
寸法	全長L (mm)	1,920
	全幅W (mm)	1,100
	全高H (mm)	2,095
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



- 自吸式ポンプ搭載の小型pH中和処理装置(炭酸ガスタイプ)です。
- 吸い込み揚程は最大5mです。

△炭酸ガスポンプは30kg入り一般管をご使用ください。

TA3 00010

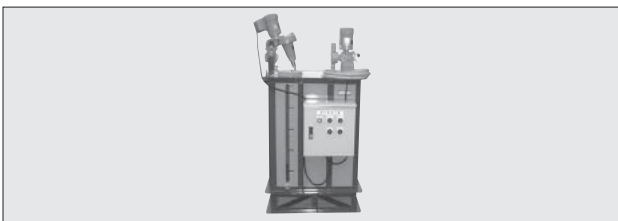


- このクラスで世界最小のコンパクト設計です。
- pHの値により炭酸ガス注入弁は順次開閉し、炭酸ガスの消費量を節約できるシステムです。
- 独立した記録計を標準装備しています。
- 別途ポンプスタンドもご用意できます。(5本立て・10本立て)

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

EG

ケミカルタンクユニット

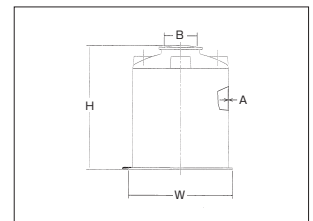


商品コード	TA5 00500	TA5 01000	
メーカー	タクミナ		
タンク容量 (L)	500	1,000	
周波数 (Hz)	50/60兼用		
電圧 (V)	三相 200/220		
攪拌機	回転数	295/350	
	材質	SUS304	
タンク寸法	動力仕様 (kW)	0.4	0.75
	全長L (mm)	850	1,050
	全幅W (mm)	850	1,050
質量 (kg)	全高H (mm)	1,970	
		180	300

※薬剤の種類によっては対応できない場合がございます。

EG

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 (m ³)	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。

EG

ダイオキシン対応集塵機

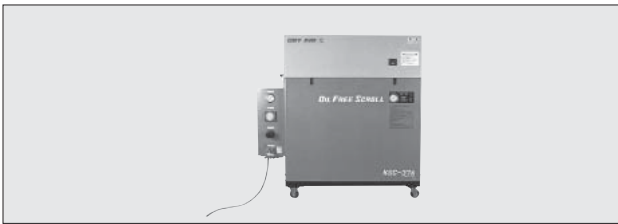


- HEPAフィルタ、チャコールフィルタ内蔵型です。
- ダイオキシン類粉塵対応型集塵機です。
- 粉塵払い落としはパルスジェット方式(圧送エア逆洗)です。

商品コード	TEH 32320	TEH 70700	TEH B0B00	TEH C5C50	TEH G0G00
型式	Pi-45	Pi-75	Pi-200	Pi-350	Pi-700
呼称 (m³/min)	30~40	60~80	240	300/350	700
周波数 (Hz)	50/60兼用				
電圧 (V)	三相 200/220				
出力 (kW)	2.2	5.5	18.5	22	37
プレフィルタ	材質	ポリエステルスパンボンド			
	面積 (m²)	13.5	27.0	54	105
	本数 (本)	6	12	12×2	20
	払い落とし	自動パルスジェット(圧縮エア逆洗)			
チャコールフィルタ	材質	活性炭充填			
	個数 (個)	1	2	4	6
HEPAフィルタ	寸法(L×W×H) (mm)	610×610×290			
	個数 (個)	1	2	4	6
コンプレッサ出力 (kW)	0.4		0.75		2.2
吸込口径 (mm)	φ150/φ200	φ150×2/φ300	φ300×2	φ300×3、650×450	φ300×6、1,993.6×328.6
寸法 (L×W×H)	本体/フィルタ部 (mm)	1,665×1,030×1,995	916×1,446×1,745	4,576×2,350×2,500	4,900×2,350×3,450
	別置ファン部 (mm)	-	904×1,434×2,117	-	-
質量 (kg)	530	900	3,000	4,090	9,300

EG

エアラインコンプレッサ



エアラインマスクへの清浄空気を供給するコンプレッサです。低騒音タイプのオイルフリースクロール方式及び高性能フィルタにより、呼吸に適したクリーンなエアを供給します。本体に「コンプレッサ」「エアドライヤ」「高性能フィルタ類」「4連分岐の空気出口」など全ての機能が一体化しています。

●供給される「クリーンエア」は、JIS T7101(医療用ガス配管設備)に示された清浄空気に準拠しています。

●JIS B 8342(小型往復空気圧縮機)適合品です。

商品コード	TEM 39005/39006	
型式	KSC-37A	
周波数 (Hz)	50専用/60専用	
電圧 (V)	三相 200/220	
出力 (kW)	3.7	
圧縮方式	オイルフリースクロール	
作動圧力 (MPa[kgf/cm²])	0.59~0.78{6.0~8.0}	
吐出空気量 (L/min)	390±30	
駆動方式	ベルト駆動	
空気取出口	PT3/4メネジ(1ヶ所)、スーパーカプラ両バルブ付ソケット(4ヶ所)	
空気タンク容量 (L)	34	
運転方式	圧縮開閉器	
始動方式	直入始動(電磁開閉器付)	
モータ種別	全閉外扇	
消費電力 (kW)	5.2/5.3	
寸法	全長L (mm)	1,200
	全幅W (mm)	740
	全高H (mm)	1,260
質量 (kg)	215	

※吐出空気量は上限使用圧力時に吐き出す空気量を吸込み状態(大気圧)に換算した値です。

※エアドライヤからの吐き出し空気量は、ドレン析出により圧縮機の吐き出し空気量から約3~5%減少します。

EG

ダイオキシンエアシャワー



●ダイオキシン類粉塵対策型エアシャワーです。

●出入口に設置することでダイオキシン等の有害粉塵を工場から外へは持ち出しません。

●ダイオキシン粉塵を一括回収できます。

●HEPAフィルタ内蔵型です。

商品コード	TEG 00200	
型式	JS-30	
周波数 (Hz)	50/60兼用	
電圧 (V)	三相 200/220	
出力 (kW)	1.5	
駆動方式	インバーター駆動方式	
ファン	ターボファン	
風量 (m³/min)	20	
プレフィルタ	形状	成形カートリッジ
	材質	ポリエステルスパンボンド、テフロンラミネート
	面積 (m²)	9
	本数	2
	集塵効率 (%)	99以上(重量法)
HEPAフィルタ	払い落とし	自動パルスジェット方式
	圧縮エア消費量 (L/min)	最大150(ホッパーブロー時)
	エア圧力 (MPa)	0.3~0.7
寸法	寸法(L×W×H) (mm)	305×150×610
	数量 (個)	2
質量	捕集効率	0.3μmDOPにて99.97%以上
	全長L (mm)	1,250
	全幅W (mm)	1,600
騒音値 [dB(A)]	全高H (mm)	2,550
	質量 (kg)	550
騒音値 [dB(A)]	58	

※付属エアガン使用時には、別途エア供給(ベビコン等)が必要です。

EG



環境関連機器

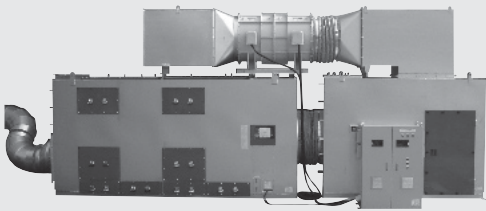
● 特殊排水処理装置
● 超微細粉塵対策型集塵機

超微細粉塵対策型集塵機

TG4 01500



TK1 12000



商品コード	TG4 01500	TK1 12000
メーカー	ジオ環境システム	
型式	AJD-150	AJD-1200
処理風量 (m ³ /min)	200	1,200
運転・風量制御方式	インバータ制御方式	
ファン	型式	SMP30N-2P-No3
	出力 (kW)	18.5
	周波数 (Hz)	50/60兼用
	電圧 (V)	三相 200/220
1次フィルタ (ブリーツフィルタ)	ろ過口径 (mm)	φ300×2
	ろ過精度 (μm×%)	0.3×20
	ろ過面積 (m ² ×個)	9×6
	素材	ポリエステル
	寸法 (mm/個)	φ320×700
	員数 (個)	6
活性炭フィルタ	再生方式	エアパルス自動再生方式
	素材	フェルト状活性炭
	吸着面積 (m ² ×個)	1.2×4
	寸法(L×W×H) (mm/個)	610×65×610
HEPAフィルタ	ろ過精度 (μm×%)	0.3×99.97
	処理風量 (m ² /min×個)	56.6×4
	素材	マイクロガラスファイバー
	寸法(L×W×H) (mm/個)	610×292×610
ベビーコンプレッサ	員数 (個)	4
	吐出空気量 (L/min)	76
	吐出圧力 (MPa(kgf/cm ²))	0.80{8.16}
寸法	出力 (kW/V)	0.75/200
	全長L (mm)	3,485
	全幅W (mm)	1,550
設計質量 (kg)	全高H (mm)	1,390
		1,850

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
林業機械

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

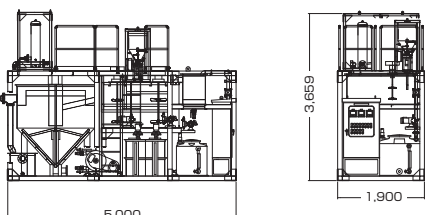
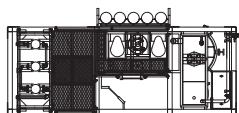
基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資 料

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 (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

負圧除塵装置



●石綿粉塵対策型の負圧機です。

商品コード	TEA 50560		
メーカー	アマノメンテナンスエンジニアリング		
型式	VDC-50A		
処理風量	51/56m ³ /min(フィルタ初期圧力損失時)		
周波数 (Hz)	50/60兼用		
電圧 (V)	100		
フィルタ	プレフィルタ : VT-10(PS/300)	610×760×10	1枚
	セカンドフィルタ : VK-40-69F	610×760×45	1枚
	HEPAフィルタ : DSXW-HEPA610760290	610×760×290	1個
	流出側ガスカート、木枠、紙セパレータ		
集塵効率	プレフィルタ : ASHREA質量法効率	73%	
	セカンドフィルタ : JIS比色法効率	40%	
	HEPAフィルタ : 0.3μm粒子にて	99.97%	
本体構造	鋼板製焼付塗装仕上		
送風機	シロココファン 6P400W		
消費電力	585/880W		
電流値	6.8/9.1A(起動時 15.3/14.8A)		
塗装色	シルバー メラミン樹脂焼付塗装仕上		
設置環境	温度 : 0~40℃ 湿度 : 85%RH以下(但し氷結、結露無きこと)		
質量	約83kg		

EG

組合せ品

・吸気側ダクト接続ユニット

環境関連機器

●石綿粉塵専用掃除機
●負圧除塵装置
●石綿粉塵対策型エアシャワー(分割型)

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
林業機械

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

石綿粉塵対策型エアシャワー(分割型)



- 石綿粉塵対策型です。
- フィルタユニットと吹出しユニットの2分割型構造です。
- キャスター付で設置も容易です。
- HEPAフィルタ搭載型です。

商品コード	TEC 00073		
型式	JS-10		
周波数 (Hz)	50/60兼用		
電圧 (V)	100		
ジェット風量 (m ³ /min)	7.7		
プレフィルタ	690×420×15 1組		
HEPAフィルタ	610×305×70 1組		
補集効率 (%)	0.3μmDOPテスト法にて99.97		
消費電力 (W)	500/650		
寸法	全長L (mm)	750	
	全幅W (mm)	450	
	全高H (mm)	1,870	
質量 (kg)	90		

EG

石綿粉塵専用掃除機



- 石綿粉塵対策型です。
- クリーンな排気JIS ZB122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 00020		
型式	CTH22E		
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)	3,800		
最大吸引力 (kPa)	23		
集塵容量 (L)	22/20		
寸法	全長L (mm)	625	
	全幅W (mm)	390	
	全高H (mm)	442	
質量 (kg)	12		

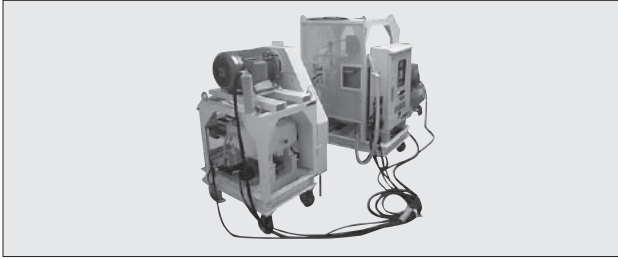
EG



環境関連機器

- 自走式土質改良機
- アスベスト減容化装置
- 超高压ジェットミストポンプ
- 車載型回転式破碎混合装置 [HANZO]

超高压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以上離れると超高压がミスト状になり、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 ・ 超高压ホース

自走式土質改良機

技

NETIS 登録番号 KT-990459-V



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
	定格出力 (kW/min ⁻¹ {PS/rpm})	99/1,950{135/1,950}
混合槽	最大処理量 ^{*1} (m ³ /h)	135
	混合方法	2軸パドルミキサ
	土砂ホッパ容量 (m ³)	1.8
	最大許容塊 (mm)	150
走行部	固化材ホッパ容量 (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
	登坂能力 (度)	24
油類容量	燃料タンク (L)	230
	作動油タンク (L)	193
クレーン性能 ^{*2} (t×m)	2.6×1.6(最縮)/1.2×3.0(最伸)	
寸法	全長L (mm)	12,500
	全幅W (mm)	2,990
	全高H (mm)	4,355(輸送時3,485)
質量 (kg)	18,600	

* 輸送時は固定材ホッパを縮め、土砂ホッパ部の手すりを倒し、固化材ホッパ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。

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。

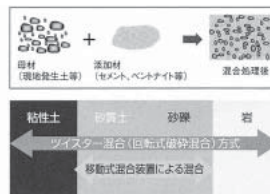
商品コード	TE8 00060	
型式	Shico	
周波数 (Hz)	50/60兼用	
電圧 (V)	100	
電力 (kW)	0.75	
駆動部ユニット	圧縮荷重 (t)	7.5
	寸法(L×W×H) (mm)	460×650×750
	質量 (kg)	80
本体	寸法(L×W×H) (mm)	685×890×1,376
	質量 (kg)	130

車載型回転式破碎混合装置 [HANZO]

NETIS 登録番号 KT-990355-A



- 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	

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
林業機械

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