

住友金属工業グループ

# SPKの バイオトイレ

杉の間伐材を利用した

biotechnology a toilet



- ★自己処理で汲み取りが不要なので、排水設備も不要です
- ★通常100ボルトの電源さえ有れば何処にでも設置できます
- ★汲み取りトイレ特有の嫌な臭いがしません
- ★杉チップは概ね1年以上交換する必要がありません
- ★機種はH5型、H8型の中から選んで下さい
- ★ソーラーや遠隔監視などオプションにも対応致します

微生物の働きで  
し尿を分解 消滅!



自然を守り  
自然を回復する  
お手伝いを致します

【お問合せ先】



協同組合Masters

〒550-0012 大阪市西区立売堀2丁目4番19号 日東ビル 2F

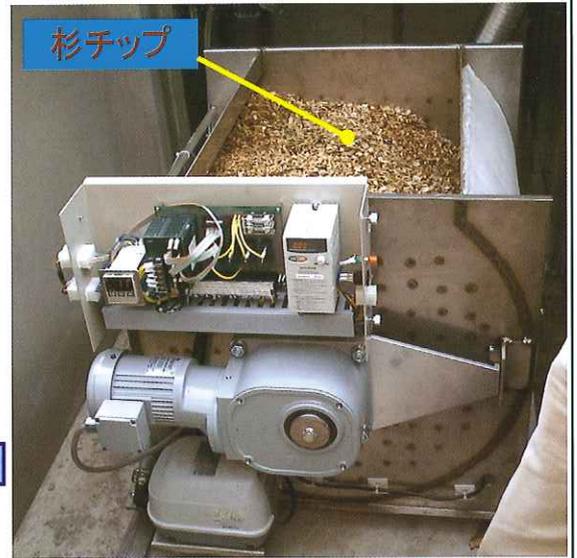
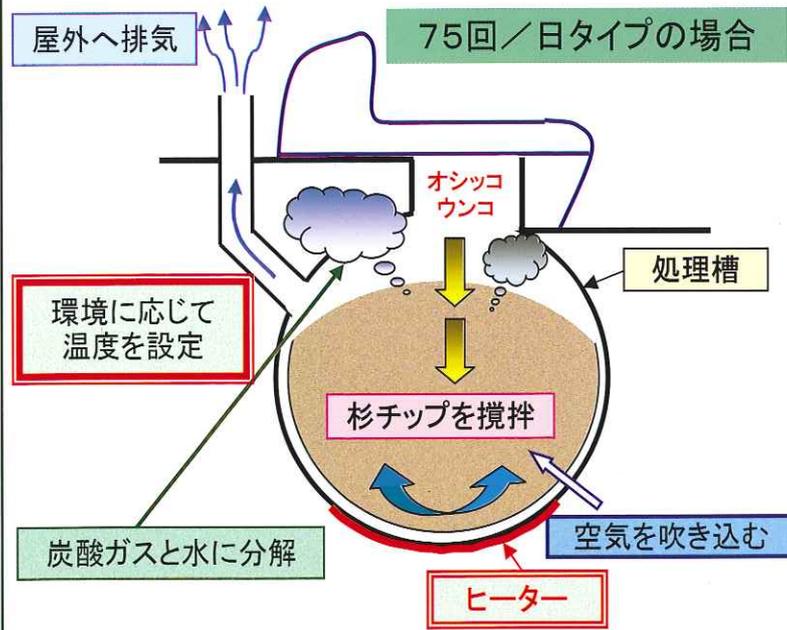
TEL.06-6110-8050 FAX.06-6110-8055

ホームページアドレス ▶ <http://www.masters.coop>

e-mail ▶ [info@masters.coop](mailto:info@masters.coop)

## バイオトイレとは

杉チップ内に住み着いた微生物の働きで排泄物や臭気を分解し消滅させる排水不要のトイレです。杉チップ内で排泄物を攪拌し、空気と適当な温度を供給しますので微生物が増殖し活性化します。活性化した微生物は排泄物及びトイレペーパーも水と炭酸ガスに分解し屋外に排気します。



## 納入代表例

### ハイブリッド発電が採用された広島県安芸太田町三段峡黒淵

電気室上に設置された太陽光パネル



制御装置と蓄電池盤



ソーラー発電で動くバイオトイレと利用者



### 南アルプス北岳山荘脇に15台が活躍

北岳公衆トイレ(標高2902m)、後方に北岳

内部のバイオトイレ

平成12年納入



50回/日、75回/日 タイプ 装備一覧

◎標準 ●オプション —無し		SH8	WH8	HH8	SH5	WH5	HH5
ブース	全自動運転	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	利用者人数把握	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	利用人数データ取り出し(SDカード)	◎	◎	◎	●	●	●
	手摺り付き階段	●	●	—	ステップ	ステップ	—
	便器前または便器横手摺り	◎	◎	●	◎	◎	●
	コーナー三角棚	◎	◎	—	◎	◎	—
	物掛けフック	◎	◎	—	◎	◎	—
	室内照明	◎	◎	—	◎	◎	—
	人感知センサー	◎	◎	支給	◎	◎	支給
	2灯式表示灯	◎	◎	支給	◎	◎	支給
	和式便器	◎	◎	支給	◎	◎	支給
	換気扇	◎	◎	支給	◎	◎	支給
	2連ペーパーホルダー	◎	◎	—	◎	◎	—
	本体固定用アンカー孔	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	便座	洋式便座	—	—	●	—	—
ウォッシュレット、暖房便座		—	—	—	—	—	—
処理槽	昇温用面状ヒーター	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	デジタル可変温度計	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	メンテナンス用処理槽引き出し装置	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	処理槽上部フード	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	制御盤	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	送風器	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	攪拌ギアモーター	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	杉チップ	●	●	●	●	●	●



注1, ご希望に応じて仕様変更や特別注文も可能ですが、別途費用が必要となります  
 ※なお、上記仕様は予告無く変更される場合があります  
 注2, ソーラー発電をご利用の場合は、日射量など必ず事前検討が必要になります



50回/日タイプ



SH5



処理槽部分

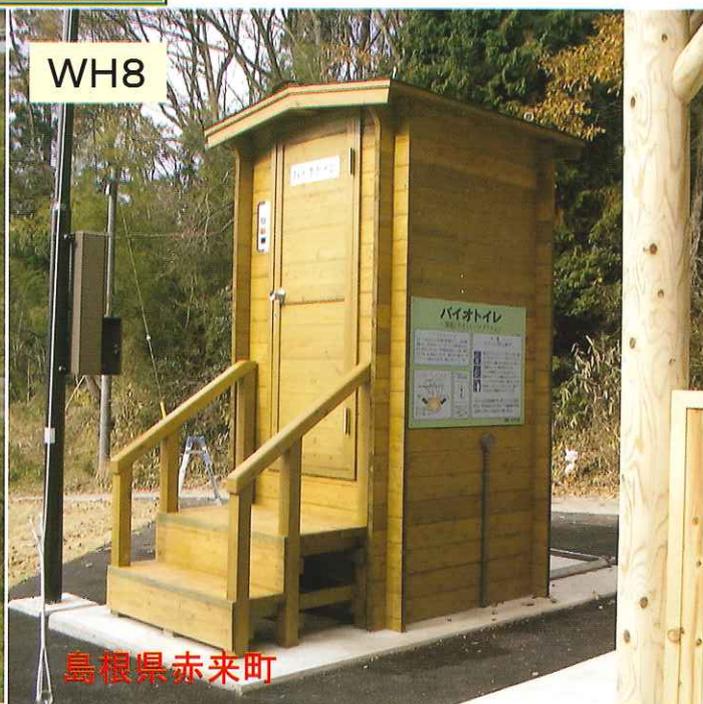
東京都あきる野市

標準型写真抜粋



SH8

神奈川県相模原市



WH8

島根県赤来町

HH8タイプの基礎工事から完成まで

