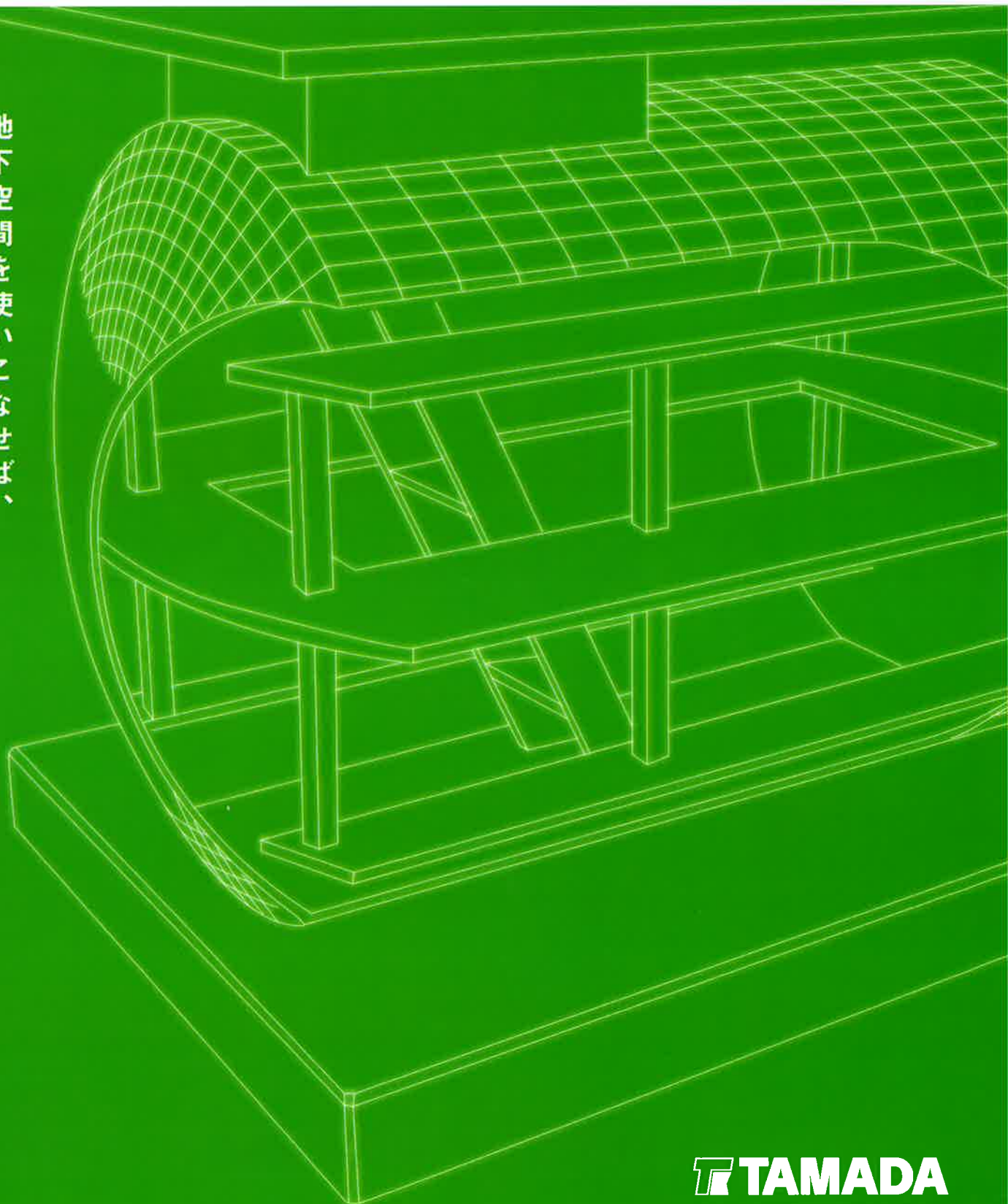


完全防水耐震地下収納庫

Depot Angel

デポエンジェル

地下空間を使いこなせば、
理想の住まいづくりが見えてくる。



TAMADA

経済産業省新連携計画認定事業

くらしにもう一部屋の余裕を与える 完全防水耐震地下収納庫、誕生！

「ゆったりとした収納空間を手に入れたい！」

「災害時にも安心な収納庫が欲しい！」

「趣味のストックルームをできるだけ充実させたい！」

理想の家づくりを実現するために地下空間に目を向けてみませんか。

完全防水耐震地下収納庫『デポエンジェル』は、

あなたの住まいにゆとりと安心を与えます。

Merit 1

災害に
強い！

Merit 2

快適な
庫内
環境！

完全防水耐震地下収納庫

Depot Angel

デポエンジェル

Merit 4

カンタン
施工で
高品質！

環境に
優しい
長寿命！

Merit 3

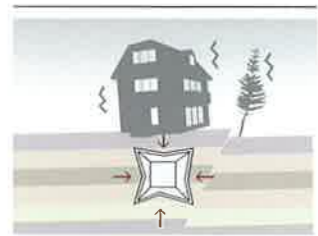
信頼の技術から生まれた完全防水耐震設計の 地下収納庫が、貴方の暮らしの安心・安全を約束します！

災害に強い！

耐震設計で安全・安心

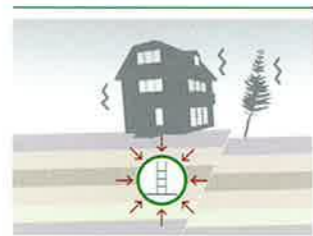
強度にすぐれた横置き円形多層構造で震度6弱の地震にもびくともしません。突然の災害や経年変化にも耐え抜く抜群の強度・強靭さを備えています。

従来までの地下室



直方体の地下室は、周辺土圧に耐えうる強度を得るために大規模工事が不可欠。

デポエンジェル

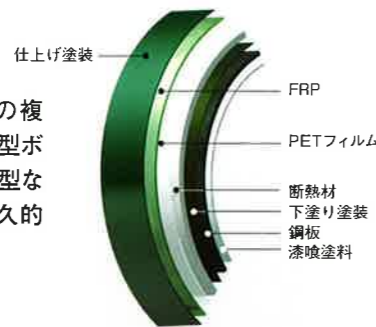


耐震設計の円筒形ボディは、周囲からの土圧を均等に受け止めるため強度は抜群。

環境に優しい長寿命！

鋼製一体型で 耐久性抜群

スチールと断熱材、FRPとの複合素材でつくられた一体型ボディ。継ぎ目がないタンク型なので完全防水を実現。半永久的に腐りません。

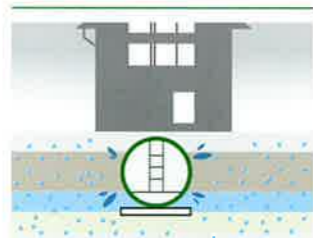


従来までの地下室



地中の湿気の影響を受けやすいコンクリート壁は、いつまで経ってもジメジメ。やがて地下室自体が腐食し使用不可能に。

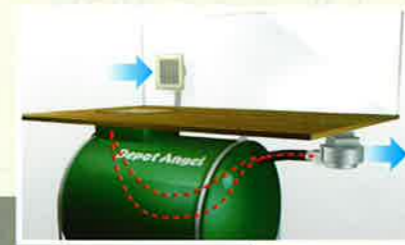
デポエンジェル



複合素材による一体型ボディは、地中の湿気を寄せ付けません。湿気をシャットアウトすることでいつまでも快適使用。



■空気の流れ



快適な
庫内
環境！

高スペック化で保存能力が大幅向上

調湿機能、防カビ、防臭、抗菌機能を併せ持つ天然漆喰塗料内壁、および強制換気システムの採用により、庫内を常に快適に保ちます。

従来までの地下室

地中の湿気・温度変化等の影響を受け、大切な備蓄品や貴重な思い出の品が変質・変色。

デポエンジェル

完全防水ボディと漆喰塗料、換気システム等による高スペック化で保存能力大幅アップ。

・温湿度安定性能

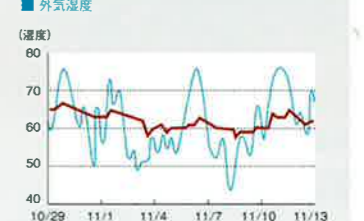
鋼製一体型ボディで土中環境に左右されることなく、庫内温度・湿度をほぼ一定に保つことが可能！

■デポエンジェル内温度
■外気最高温度 ■外気最低温度



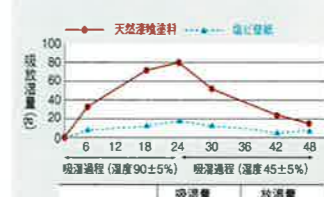
データ取得日：2007/10/29～2007/11/13 (玉田工業調べ)

■デポエンジェル内湿度
■外気湿度



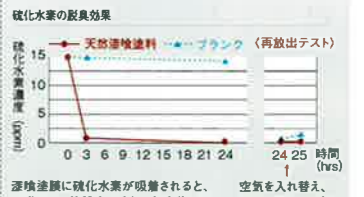
・結露防止性能、防カビ性能

天然漆喰塗料内壁の採用で塩化ビニール製壁紙の約5倍の吸湿性、10倍以上の放湿性を実現！カビも寄せ付けません。



・消臭性能

天然漆喰塗料は発酵食品等から放出する臭いを塗膜に吸着・分解。特定の臭いを他の収納品にうつしにくい。



カンタン
施工で
高品質！

簡単施工でローコスト、しかも品質万全

デポエンジェルは工場一貫生産。現場施工が簡易なのでローコスト。さらに、製品による品質のバラツキもありません。

従来までの地下室

現場で施工していく在来工法では、工期・建設費ともに地上部分と比べて大幅に割高に。

デポエンジェル

工場生産の一体型ボディを埋設するカンタン施工なので、工期・費用等が大幅削減。

石油貯蔵地下タンクNo.1メーカーの技術と実績が活かされています！

「デポエンジェル」の製造販売元である玉田工業は、ガソリンスタンドの地下石油貯蔵タンク製造で国内一のシェアを誇るトップ企業。過酷な地下環境下でも漏洩が絶対に許されないガソリンタンクで培われた信頼と実績、そして技術と設備が、そのまま家庭用地下収納庫に応用されています。



デポエンジェルは簡単施工でローコスト！

小型重機による掘削だけで設置できるため作業・工期とも大幅に短縮でき、通常の家屋施工行程を妨げることなく安全・簡単に設置可能。自分たちだけの占有地下空間が手軽に手に入ります。



1 小型重機で掘削し水平にコンクリート基礎を打つ

2 クレーンによる本体の設置

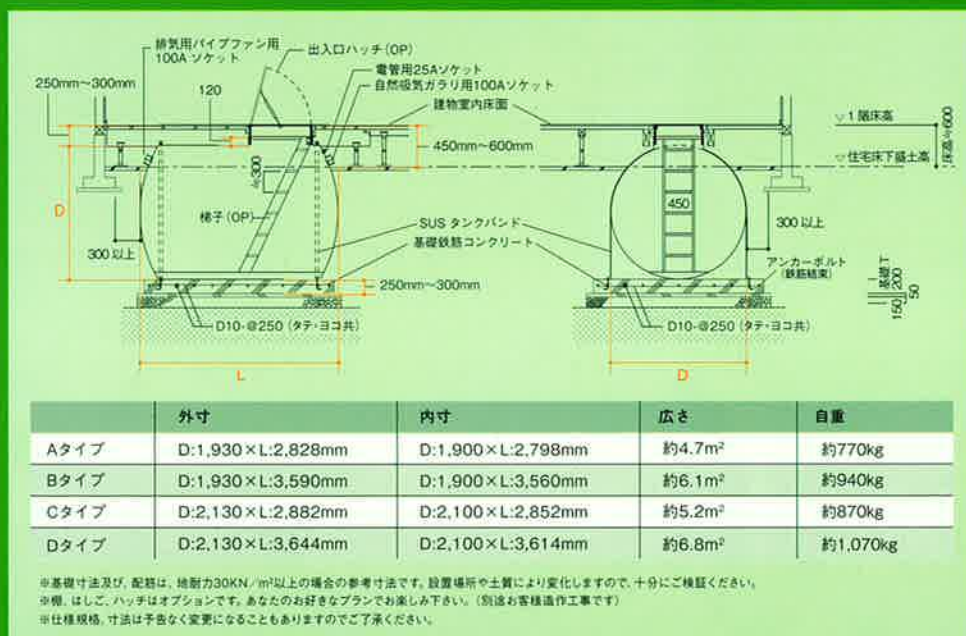
3 専用タンクバンドでがっちり固定

4 地盤改良剤混入の土で埋め戻し

5 基礎施工完了後の状態

6 家屋の床張りとともに出入口、および換気扇の取り付け作業を経て、工程終了

■ 寸法図・参考埋設図



■ デポエンジェル主要諸元 その他

- ・主要諸元
 - 外殻 防水層：FRP樹脂吹付加工 厚さ 2mm以上
 - 保護膜：PETフィルム
 - 断熱材：ポリエチレンフォーム 厚さ8.0mm
 - 塗装：防錆塗装2層塗
 - 本体：鋼板 SS400 厚さ4.5mm
 - 出入口開口：620mm×920mm (内法寸法)
 - 内装：連続塗装 SPS 200μ
 - 付属金具：継受金物 SS400 37個～50個
 - 給排気用ソケット 100A 2個
 - 電源用ソケット 25A 1個
 - 換気システム：ファイブファン・フリーズACF-505
 - タンクバンド：ステンレススチール SUS304 50mm×3mm (保護ゴムシート付)
 - その他：高液性細口1箇所、底部保護ゴムシート幅300mm付
- ・オプション品
 - 出入口ハッチ：参考品、ダイケン製HFJ8609型
 - ハッチ用木枠：外寸900mm×600mm×250mm程度 厚さ25mm
 - 欄：任意
- ・別途工事
 - 基礎工事、アンカーボルト、運搬費付工事

※デポエンジェルを設置する場合、建築基準法に基づく建築確認申請手続きが必要です。ご計画に先立ち所轄地の建築主事にご相談下さい。

玉田工業株式会社

本社・新規事業本部
 〒920-0332 石川県金沢市無量寺町ハ61-1
 TEL: (076) 267-4888 FAX: (076) 267-4449
 北陸工場・関東工場・九州工場

E-mail: office@tamada.co.jp http://www.tamada.co.jp

東京営業所
 〒105-0003 東京都港区西新橋3丁目3番3号
 TEL: (03) 5401-3689 FAX: (03) 5401-3682

北海道営業所 (011) 640-2450	福井営業所 (0776) 23-7784
仙台営業所 (022) 371-3902	名古屋営業所 (052) 858-1917
関東営業所 (0289) 71-3336	大阪営業所 (06) 6313-1577
新潟営業所 (025) 290-9455	広島営業所 (082) 231-0695
富山営業所 (076) 424-4844	福岡営業所 (092) 623-8688

お問い合わせは

