

# エコットトイレ シリーズ 総合カタログ 2025



# WILSON

おかげさまで  
80周年



みのもとともにみのる

# Contents 目次



## ごあいさつ

みのる産業は、地域に根差した農業機械メーカーで、2025年に80周年を迎えました。開発から生産、営業までを一貫して付加価値の高い製品を手がけています。「農作業を少しでも楽にする機械づくりで、地方の農産物を残したい」との理念のもと、各地の特産品に特化した獨創性に富んだ農業機械を多品種少量生産で行っています。また、仮設トイレについても、生産・販売を通じて各種イベント・防災等のお役に立てるよう取組んでまいります。

## NETIS について

NETIS

NETIS(新技術情報提供システム)とは、国土交通省が取組んでいる「公共工事における技術活用システム」の中核を担うものとして、現在公共事業が抱えている様々な課題を解決すると共に、優れた技術を持つ企業をサポートし、さらなる新技術開発を促進しています。そのために適用区分ごとに分けられた新技術に係る情報を全国の地方整備局や工事事務所で共有し、優れた技術に関しては各公団や地方自治体が行う公共事業全般に積極的に利用されており、2020年度よりNETIS登録技術等の新技術の活用が、原則として義務化されています。

## NETIS 技術評価について

NETIS番号での評価の見方	技術の審査段階	技術情報
NETIS番号の末尾に「-A」が付く	NETIS登録されているが、新技術活用評価会議でその効果が審査されていない技術	評価情報(事後評価未実施技術)
NETIS番号の末尾に「-VE」「-VR」が付く	NETIS登録され実際に直轄工事等で活用され新技術活用評価会議で効果が審査された技術	申請情報(事後評価未実施済み技術)

## 快適トイレについて

### 快適トイレの標準仕様

国土交通省は建設現場を男女ともに働きやすい環境とする取組みを進めており、男女共に快適に使用できる仮設トイレを「快適トイレ」と名付けています。建設現場に導入するにあたり、次の仕様項目が設定されています。(①と②は必須項目)

### ①快適トイレに求める機能

- ①洋式(洋風)便座
- ②水洗および簡易水洗機能(し尿処理装置を含む)
- ③匂い逆流防止機能
- ④容易に開かない施錠機能
- ⑤照明設備
- ⑥衣類掛け等のフック、又は荷物のおける棚(耐荷量を5kg以上とする)

### ②付属品として備えるもの

- ⑦現場に男女がいる場合に男女別の明確な表示
- ⑧周囲からトイレの入口が直接見えない工夫
- ⑨サンタリーボックス(女性用トイレに必ず設置)
- ⑩鏡と手洗い器
- ⑪便座除菌クリーナー等の衛生用品

### ③推奨する仕様、付属品

- ⑫便房内寸法900×900mm以上(面積ではない)
- ⑬擬音装置(機能を含む)
- ⑭着替え台
- ⑮臭気対策機能の多重化
- ⑯室内温度の調整が可能な設備
- ⑰小物置き場(トイレトペーパー予備置き等)

### 「快適トイレ認定マーク」について

快適トイレの普及を推奨すると同時に、快適トイレのさらなる質的向上を目的として、NPO法人「日本トイレ研究所」が発行しているマークです。



### 快適トイレ★(星1)

国土交通省が定める快適トイレの標準仕様イメージ①から②をすべて標準装備していること  
⑧から⑪は別途オプション対応でも可能、  
なお、⑧と⑩は現場対応でも構わない



### 快適トイレ★★(星2)

左記条件に加え、⑫から⑰のうち、⑫を含む3つ以上の仕様を標準装備していること

※快適トイレは現場導入に当たって、国土交通省が定める「1. 快適トイレに求める機能」および「2. 付属品として備えるもの」の装備を必須条件としています。従って、認定マークを取得したトイレであっても現場に導入するにあたり①～⑰の仕様を揃える必要があります。※国土交通省の快適トイレの仕様項目が令和2年8月一部見直しとなり、2重ロックが不要になりました。

# Contents 目次

## ピコエス PICO s シリーズ

PICO s シリーズ…3、4 ページ



## ピッコピコエス PICCO-PICO s シリーズ

快適トイレ  
PICCO-PICO s シリーズ  
…5、6 ページ



新洋式システムユニット  
…7、8 ページ



## エコットトイレ M2シリーズ エコット車載トイレ

エコット車載トイレ  
…9、10 ページ



## エコットトイレ M2シリーズ

エコット M2 シリーズ  
…11、12 ページ



クイックチェンジ機能…13 ページ

スライドフェンスユニット  
ルーバーフェンスユニット  
…13 ページ



オプション品

- 共通品…14 ページ
- PICO s シリーズ…14 ページ
- 快適トイレ  
PICCO-PICO s シリーズ…15 ページ
- エコット車載トイレ…16 ページ
- エコット M2 シリーズ…16 ページ

多目的トイレ  
…17 ページ



保安ボックス  
…18 ページ



更衣室…18 ページ



PAOLET (パオレット)  
…19 ページ



ガードマンハウス  
…20 ページ

AG-1 ガードマンハウス  
AS-1 シャワールーム



リピートボード  
…21 ページ



アルミゲート  
…21 ページ



杭打機、杭抜き機…22 ページ

管理作業台車…22 ページ



## 快適トイレ PICO's series

# ピコエス PICO's シリーズ

ポンプ式  
簡易水洗タイプ

本水洗タイプ

非水洗タイプ

PICO シリーズをバージョンアップして、機能性・快適性・デザイン性を融合した新世代の仮設トイレです。お客様のニーズを細部まで取入れて研究開発を重ね、こだわりぬいた PICO's シリーズの進化は止まることを知りません。

### 製品材質

本体 / 便槽 / 水洗架台：高密度ポリエチレン  
和式便器 + デッキタンク / ポリエチレン  
洋式便器 / ポリエチレン・ポリプロピレン・陶器  
簡易水洗小用便器 / FRP  
非水洗小用便器 / ポリエチレン  
ロータンク / ポリエチレン

### 特許取得済

特許第 5961154 号 特許第 6427469 号  
特許第 6027354 号 特許第 6764637 号  
特許第 6498077 号 特許第 6514966 号

### 快適 認定

☆☆  
014-01  
014-03  
014-11

### 完組から半組

トイレ納品時や一度に沢山運ぶ場合は、便タンクを建屋へ入れた状態で運べるため、効率的。  
【例】半組…22 棟 / 10t 車 完組…11 棟 / 10t 車

### ルーフ

十字に溝を設けており、トラック輸送の際にロープ等での固定を確実に行えます。  
また、ナチュラルルーフを採用しており、太陽の自然な明かりを取込み、室内を優しく照らします。



### 側面吊り金具

標準装備

側面吊り金具を標準装備しており、脚立を使うことなくフックへ掛けて吊上げて移動することができます。

### 便タンク

6カ所へ取っ手を設けており、作業性に優れています。便タンク底は肉厚 5mm 以上を確保しており、特に角部の穴あきなどでの部品交換頻度が低減できます。



### スライド式ピクトサイン

一目で分かる、スライド式ピクトサイン



### ドアロック

トラブルの少ないシンプルロックと、オートラッチ機構で確実に閉めることができます。



### ドア

4色から追加料金なしでお選びいただけます。工具不要で簡単交換ができるので、現場に合わせて対応もできます。ドアクローザーも標準装備しています。(標準色：ネイビー)



## イチオン

### QC(クイックチェンジ)機構

建屋はそのままに、中身だけを簡易水洗の洋式や小用へ切替えできる「クイックチェンジ機構」対応です。



【例】和式デッキタンクの上に、洋式ユニットを取付け

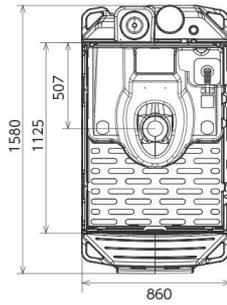


簡易水洗洋式 MET3S-KWMPY

W860 × D1,580 × H2,470mm/  
水タンク 75L/ 便タンク 310L/  
重量約 100kg  
※快適可

快適  
認定  
☆☆

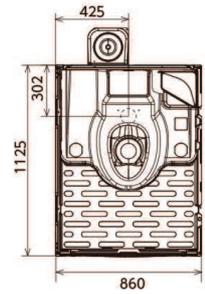
イネオン



本水洗洋式 MET3S-SWMPY

W860 × D1,340 × H2,370mm/  
重量約 105kg ※快適可

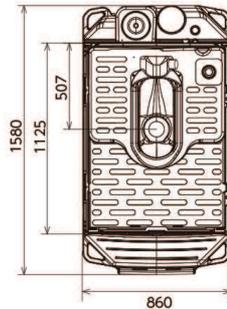
快適  
認定  
☆☆



簡易水洗和式 MET3S-KWMP

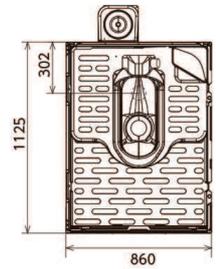
W860 × D1,580 × H2,470mm/  
水タンク 75L/ 便タンク 310L/  
重量約 95kg

イネオン



本水洗和式 MET3S-SWMP

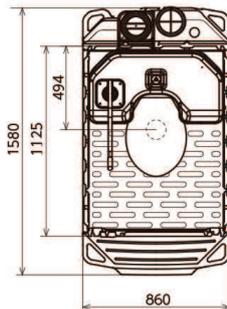
W860 × D1,340 × H2,370mm/  
重量約 100kg



簡易水洗陶器洋式 MET3S-KYRT

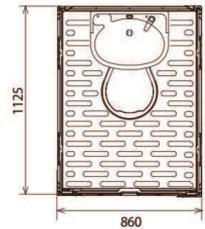
W860 × D1,580 × H2,470mm/  
水タンク 85L/ 便タンク 310L/  
重量約 105kg ※快適可

快適  
認定  
☆☆



本水洗手洗 MET3S-TWPF

W860 × D1,125 × H2,370mm/  
重量約 90kg ※受注生産品



簡易水洗小用 MET3S-KDFRP

W860 × D1,580 × H2,470mm/  
水タンク 75L/ 便タンク 310L/  
重量約 95kg

本水洗小用 MET3S-SDFRP

W860 × D1,125 × H2,370mm/  
重量約 85kg ※受注生産品

非水洗小用 MET3S-HDWP

W860 × D1,580 × H2,470mm/  
便タンク 310L/ 重量約 85kg

※本体上部のピクトサインは、イメージです。  
ステッカーの場合もございます。

- 【オプション】—14 ページを参照ください
- ・オゾン消臭装置 (便タンク用) ・消臭液 1L(10 本入)
  - ・QC 洋式シート ・ QC 非水洗小用キット ・ QC 手洗いキット
  - ・本水洗切替キット ・ 便タンク固定金具 ・ ルーフワイヤー
  - ・快適トイレ変更セット ・ 便タンク保護ネット

快適トイレ PICCO-PICOs series

ピッコピコエス

# PICCO-PICOs シリーズ

ポンプ式  
簡易水洗タイプ

本水洗タイプ

外観は、PICOsを2棟連結したサイズですが、中身は広く、快適にご使用いただけます。

PICOsの高い機能性を活用しながら、運用される方・使用される方が快適に感じていただける装備を充実していることと、広くて安心感のある空間を作り上げています。

快適トイレの必須である、スライドフェンスユニット(13ページ)は、現場での設置や撤収がスムーズで効率的な運用が可能です。



## 特許取得済

特許第 5961154 号 特許第 6427469 号  
特許第 6027354 号 特許第 6764637 号  
特許第 6498077 号 特許第 6514966 号

## 快適 認定



014-02 014-04  
014-07 014-08  
014-09 014-10  
014-12 014-13

NETIS

CG-210005-A

## NETIS 登録

NETIS 登録No. CG-210005-A を取得しており、公共事業でのプラス評価につながります。

## 快適認定マーク

快適認定を取得しており、数多くの現場で活用いただいています。

## ルーフ

アイボルト 4 カ所を装備し、吊上げることができます。ナチュラルルーフを採用しており、太陽の自然な明かりを取込み、室内を優しく照らします。



## 室内

建屋強度について吊上げた際や設置した際に、しっかり保つよう設計され、何度も実験テストを繰り返した製品です。快適で機能性が高く、安心してご使用いただけます。

## スライド式ピクトサイン

一目で分かる、スライド式ピクトサイン



## ドア

4色から追加料金なしでお選びいただけます。工具不要で簡単交換ができるので、現場に合わせて対応もできます。ドアクローザーも標準装備しています。(標準色：ネイビー)



## ドアロック

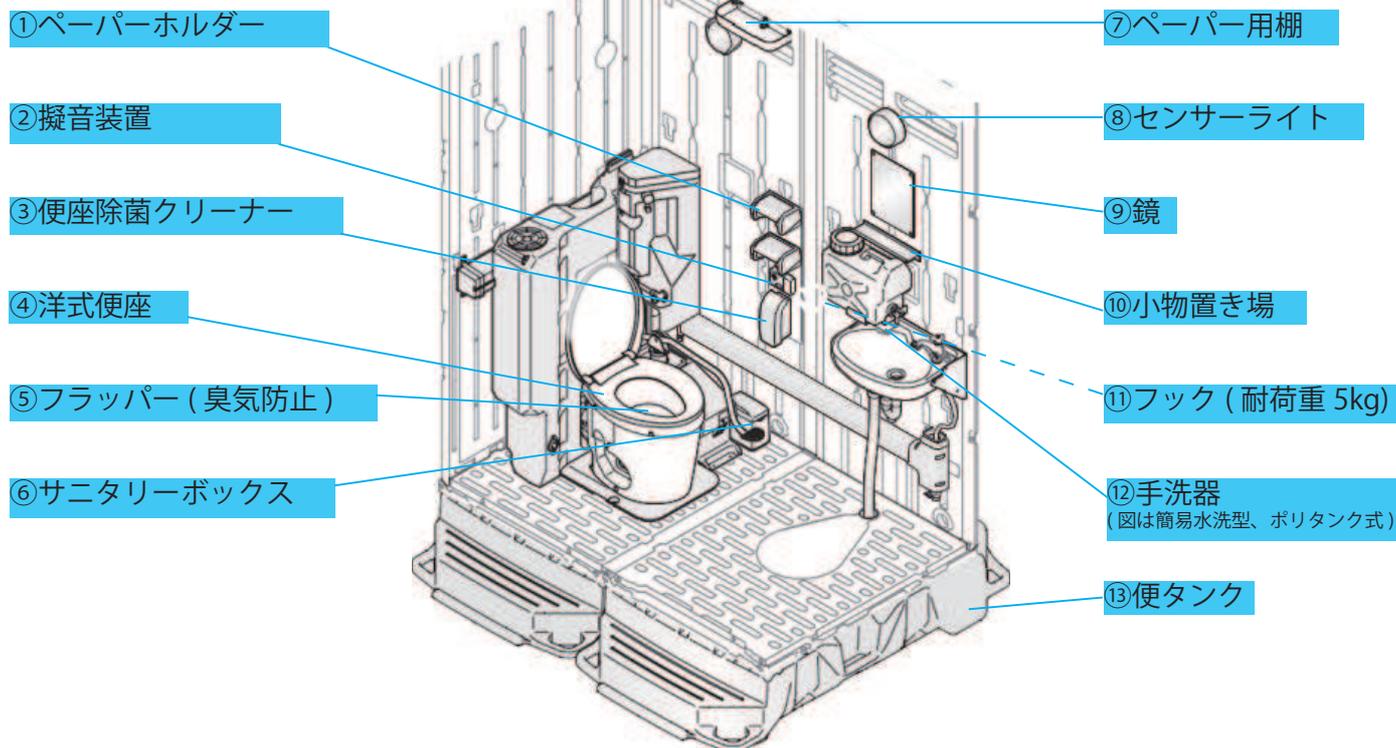
トラブルの少ないシンプルロックと、オートラッチ機構で確実に閉めることができます。



【オプション】—14・15 ページを参照ください

- ・オゾン消臭装置(便タンク用)・消臭液 1L(10 本入)
- ・温水洗浄便座・センサー式 LED 照明・ヘルメットホルダー
- ・暖房便座・フィッティングボード・スライドフェンスユニット
- ・ルーバーフェンスユニット

## 〔例〕 簡易水洗型



◀トイレ側



▶手洗い側

ポンプ式  
簡易水洗タイプ

快適  
認定  
★★  
014-12

### 簡易水洗型 MET3S-KSCMP7

#### 簡易水洗型

- |               |                |
|---------------|----------------|
| ①ペーパーホルダー     | ⑦ペーパー用棚        |
| ②擬音装置         | ⑧センサーライト       |
| ③便座除菌クリーナー    | ⑨鏡             |
| ④洋式便座         | ⑩小物置き場         |
| ⑤フラッパー (臭気防止) | ⑪フック (耐荷重 5kg) |
| ⑥サニタリーボックス    | ⑫手洗器 (ポリタンク式)  |
|               | ⑬便タンク          |

W1,725 × D1,580 × H2,534mm/ 水タンク容量 85L/  
トイレ側便タンク容量 310L、手洗い側便タンク容量  
310L/ 重量約 200kg

本水洗タイプ

快適  
認定  
★★  
014-13

### 本水洗型 MET3S-KSCMP7

#### 本水洗型

- |               |                |
|---------------|----------------|
| ①ペーパーホルダー     | ⑦ペーパー用棚        |
| ②擬音装置         | ⑧センサーライト       |
| ③便座除菌クリーナー    | ⑨鏡             |
| ④洋式便座 (陶器)    | ⑩小物置き場         |
| ⑤フラッパー (臭気防止) | ⑪フック (耐荷重 5kg) |
| ⑥サニタリーボックス    | ⑫手洗器           |
|               | ⑬便タンク          |

W1,725 × D1,580 × H2,534mm/ ロータンク容量 8L/  
重量約 200kg

# 新洋式システムユニット

ポンプ式  
簡易水洗タイプ

特許取得済

特許第 7284507 号

本水洗タイプ

所有されている他社製の仮設トイレ（和式や小用など）の建屋と組み合わせることで、簡易水洗や本水洗の洋式化できるユニットが誕生。業界初の機能として洋式便器はそのままだに、専用アダプタを差替えるだけで、簡易水洗と本水洗を切替えることができます。



## 取付けの流れ



床や壁をフラットな状態にする



〈簡易水洗仕様〉

もしくは



〈本水洗仕様〉

## みのる PICOs トイレ建屋へ組込む場合



### A セット 簡易水洗専用

- ①簡易水洗アダプタ
- ②洋式便器（樹脂）
- ③水タンク AY



### B セット 簡易水洗・本水洗共用

- ①簡易水洗アダプタ
- ②本水洗アダプタ
- ③洋式便器（樹脂）
- ④S字トラップ・ジャバラセット
- ⑤水タンク AY
- ⑥ロータンク AY

## 他社製のトイレ建屋へ組込む場合



### C セット 簡易水洗専用

- ①簡易水洗アダプタ
- ②洋式便器（樹脂）
- ③取付プレート
- ④水タンク AY

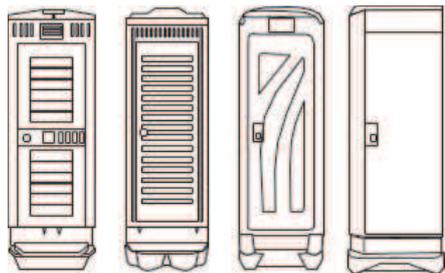


### D セット 簡易水洗・本水洗共用

- ①簡易水洗アダプタ
- ②本水洗アダプタ
- ③洋式便器（樹脂）
- ④取付プレート
- ⑤S字トラップ・ジャバラセット
- ⑥水タンク AY
- ⑦ロータンク AY

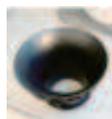
## 他社製仮設トイレにもお使いいただけます

他社製の仮設トイレ和式も洋式化できます。  
洋式化が進む時代にあつて、まだまだ使える  
トイレ建屋を活用することで環境負荷低減にもつながります。



## 簡易水洗と本水洗がシンプル切替え

洋式便器内の落とし込み口へ、「簡易水洗アダプタ」や  
「本水洗アダプタ」を差替えれば切替えができます。



簡易水洗アダプタ



本水洗アダプタ

## トルネード水流を採用

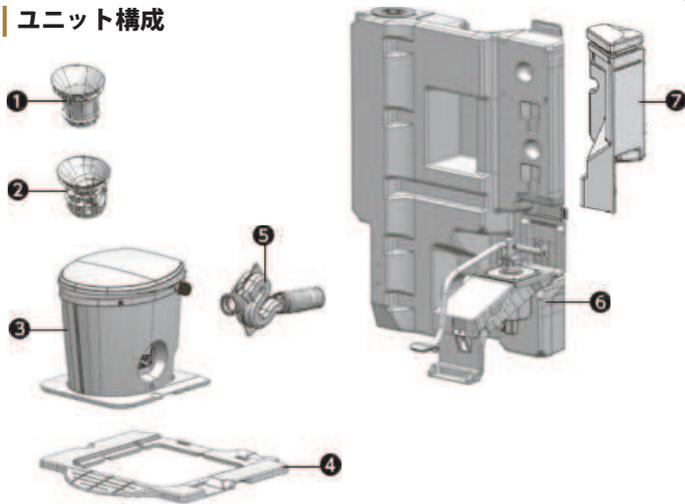
簡易水洗・本水洗共に、「渦」によるトルネード水流によって汚物や汚れを流し落とします。

簡易水洗 1 回の水量：約 200cc  
本水洗 1 回の水量：約 8L



本水洗

## ユニット構成



- ① 簡易水洗アダプタ
- ② 本水洗アダプタ
- ③ 洋式便器 (樹脂)
- ④ 取付けプレート
- ⑤ S 字トラップ・ジャバラセット
- ⑥ 水タンク AY
- ⑦ ロータンク AY

## 水タンクを縦型にしました

他社製仮設トイレの建屋でも違和感なく洋式トイレとして  
活用いただくため、水タンクを縦型にしてスペースを  
確保しています。

簡易水洗時の水タンク容量：85L  
※設置する場合には、W780 × D785 × H1140mm の  
スペースが必要です。



### 【オプション】

- ・ 消臭液 1L(10 本入)
- ・ 手洗いユニット
- ・ 温水便座

【特記事項】  
● 取付条件として床がフラットになり後側面へ W780 × D785 × H1140mm のサイズが入る室内の確保。● 取付けにあたっては、壁や床に穴開口が必要になります。● 取付けできるメーカーや機種についての詳細はお問い合わせください。  
● 製品の使用は予告なく変更する場合がございますので、あらかじめご了承ください。

《メモ》

エコットトイレ M2 series

# エコットトイレ M2シリーズ エコット車載トイレ

ポンプ式  
簡易水洗タイプ

快適  
認定  
☆☆  
014-05



※ステップ手すりはオプション品です。

コンパクトサイズでありながら、中身はハイスペックな車載トイレ。快適認定(星1)番号も取得しています。快適にご使用いただけるよう様々な工夫を施し、多くの現場で活用いただいています。また、スライドフェンスユニットや手洗いユニットを装備することで快適項目を網羅したフルスペック仕様にできます。

快適トイレに適応するためのオプション

## スライドフェンスユニット

NETIS

CG-210019-A

国土交通省の定める快適トイレの必須項目②付属品として備えるもの⑧周囲からトイレの入口が見えない工夫(P.1 参照)において、設置や撤収がシンプルに行える目隠しフェンスです。

重量約 26kg  
製品材質・フレーム…アルミ、シート…ターポリン、レール…ステンレス

### フェンス

風抵抗を低減するため、ルーバー形状を採用し安全に配慮しています。また、フェンスシートへ社名や安全啓発などに活用いただけます。

### スライドレール

3カ所のスライドバーが前後に稼働し、現場で作業される方々の効率を考慮して、設置・撤収がスムーズで、ロック機構も装備しており安全も配慮しています。撤収時はあおり内へフェンスが入り込むため、飛出す心配がありません。

### アルミフレーム

軽量化を図ることができました。

### 組付けに関して

トイレ本体の締結部分を活用してスライドフェンスユニットを締結するので、特殊な加工は必要ありません。



【オプション】—14・16 ページを参照ください

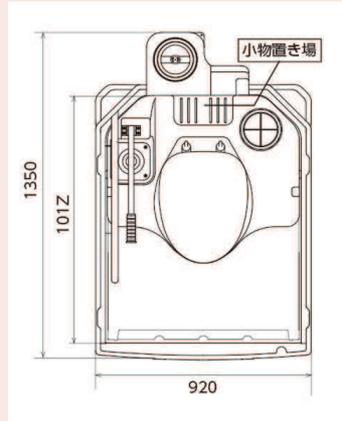
・オゾン消臭装置(便タンク用)・消臭液 1L(10 本入)・スライドフェンスユニット・横向きステップ※スライドフェンスユニット装着時  
・U 字型手すり・手洗いユニット・ステップ手すり・ルーフワイヤー

## 簡易水洗洋式 MET2-SSY

W920 × D1,350 × H1,834( 下降時 ) ・  
H2,083mm( 上昇時 ) / 重量約 85kg /  
水タンク容量 : 65L  
便タンク容量 : 85L

### セパレートタンク

水タンクと便タンクを  
一体化させて、臭い漏れを  
最大限に抑えるとともに、  
水タンクと便タンク容量が  
大容量。



### ナチュラルルーフ

自然な光を室内へ取込みます。



### 側面吊り金具

ルーフを上げた状態で吊り上げることが  
できます。  
※本体の固定には使用しないでください。



### 快適認定マーク

快適認定番号 : 014-05 を標準装備しており、  
オプション部品を装備することで快適項目を  
網羅したフルスペック仕様になります。



### ドアロック

トラブルの少ないシンプル  
ロックと、オートラッチ機構で  
確実に閉めることができます。



### 男女表示プレート

簡単に表示切替えができます。



### ドア

ブルーのラインで引締まった印象と清潔感を与えます。

### 昇降ステップ

荷台高さに応じて、フック部分が調整できるので、適用範囲が広がります。

### ステップ固定バンド

移動の際にステップをトイレ側へ固定できます。

### 汲取り口を後面外へ

快適に使用いただくために汲取り口を後面外へ設けることで、  
衛生的で安心感を与えます。



### ステップ手すり

工具不要で簡単に着脱が可能で、昇降  
時に安心です。  
※ステップ手すりは、  
オプション品



ステップ手すり



移動時は、ルーフを下げることで道交法における軽トラックの高さ制限を遵守。移動時の扉開閉防止にもなります。

〔特記事項〕  
●車両は別途ご用意ください。●し尿運搬につきましては法律に基づき適切に対処してください。●センサー式 LED 照明は単 1 形アルカリ乾電池 × 3 本が別途必要になります。●消臭液は純正品を使用してください。●2 重ロックは国土交通省の定める快適項目にて令和 2 年 8 月改定により除外されました。●スライドフェンスユニットは強風が予想されている場合や発生した場合には直ちに使用をお止めください。●ご使用前に取扱説明書をよく読んでご理解いただいた上でご使用ください。●車載トイレがトラックにしっかりと固定されていることを確認した上で移動させてください。●移動時はルーフを下げてロックを行い移動させてください。●昇降ステップのフックが確実にトラックのあたり部分に掛かっていることを確認してください。●吊上げをする際は、タンクが空になっていることや製品に異常がないかをよく確認し、周囲の安全を確かめた上で作業を行ってください。確認を誤ると事故やケガの原因になります。●破損や変形があった場合は、直ちに使用を止めて整備交換を行ってください。

エコットトイレ M2 series

# エコットトイレ M2シリーズ

構造上、六角形なので丈夫です。  
パネルの厚さも充分あり、色あせや劣化に強い素材を使用しています。

本水洗タイプ

ポンプ式  
簡易水洗タイプ

非水洗タイプ

快適  
認定

☆☆  
014-06

特許取得済

特許第 5961154 号 特許第 6427469 号  
特許第 6078385 号 特許第 6210958 号  
特許第 6764637 号

## イチオン

### QC(クイックチェンジ)機構

建屋そのままに、中身だけを簡易水洗の洋式や小用へ切替えできる「クイックチェンジ機構」対応です。

### ルーフ

自然な光をやさしく室内へ照らしてくれるナチュラルルーフを採用しています。



### サイドパネル

L型で厚さのあるパネル形状をしており、組上げると六角構造で非常に丈夫なトイレです。



### ドアロック

トラブルの少ないシンプルロックと、オートラッチ機構で確実に閉めることができます。



### 便タンク

PICOs や PICCO-PICOs と共通の便タンクを使用。  
取っ手は 6 カ所設けており、底の肉厚は最低 5 mm 以上を確保して破れにくい。



### ドア

ドアクローザーは標準装備。工具不要でドアを取外すことができメンテナンスや掃除がしやすい。

## イチオン

### QC(クイックチェンジ)機構

建屋そのままに、中身だけを簡易水洗の洋式や小用へ切替えできる「クイックチェンジ機構」対応です。



〔例〕和式から洋式へ組替えが可能です

#### 【オプション】

- 14・16 ページを参照ください
- ・オゾン消臭装置 (便タンク用)
- ・消臭液 1L(10 本入)
- ・棚付きペーパーホルダー
- ・ペーパー用棚
- ・中間トラロープ金具
- ・キャップワイヤー
- ・U 字型手すり
- ・手洗いユニット
- ・QC 簡易水洗洋式セット
- ・QC 簡易水洗小用セット
- ・快適トイレ変更セット (M2 用)
- ・側面吊り金具
- ・便タンク固定金具
- ・便タンク保護ネット
- ・ルーフワイヤー

〔特記事項〕

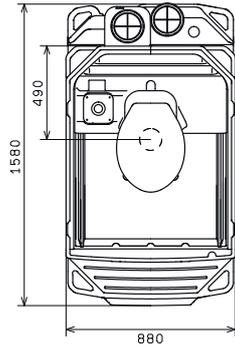
●ご使用前に取扱説明書および組立説明書をよく読んでご使用ください。●消臭液は純正品を使用してください。●製品の仕様は予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。



**簡易水洗洋式 MET2-KYRT**

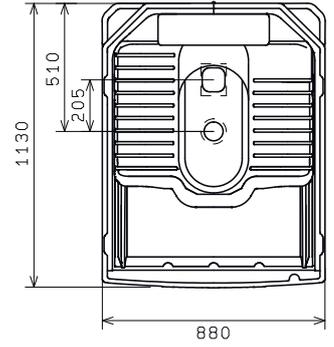
W880 × D1,580 × H2,503mm/  
水タンク 85L/ 便タンク 310L/  
重量約 105kg

**イオン**



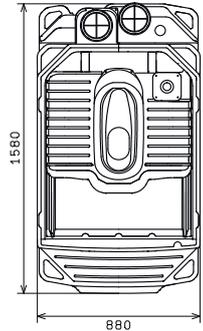
**本水洗和式 MET2-SWLT**

W880 × D1,130 × H2,403mm/  
重量約 100kg



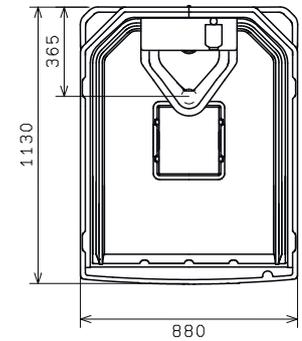
**簡易水洗和式 MET2-KWRP**

W880 × D1,580 × H2,503mm/  
水タンク 75L/ 便タンク 310L/  
重量約 95kg



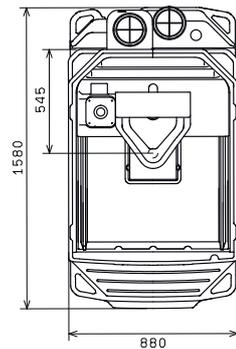
**本水洗小用 MET2-SDFRP**

W880 × D1,130 × H2,403mm/  
重量約 85kg



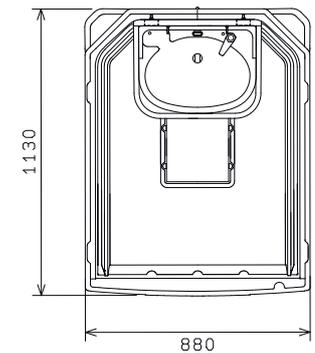
**簡易水洗小用 MET2-KDFRP**

W880 × D1,580 × H2,503mm/  
水タンク 85L/ 便タンク 310L/  
重量約 95kg



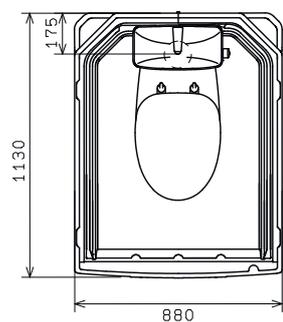
**本水洗手洗い MET2-TWPF**

W880 × D1,130 × H2,403mm/  
重量約 80kg ※受注生産品



**本水洗洋式 MET2-SYLT**

W880 × D1,130 × H2,403mm/  
重量約 95kg



**非水洗小用 MET2-HDFRP**

W880 × D1,580 × H2,503mm/  
便タンク 310L/ 重量約 80kg

# クイックチェンジ

イチオン

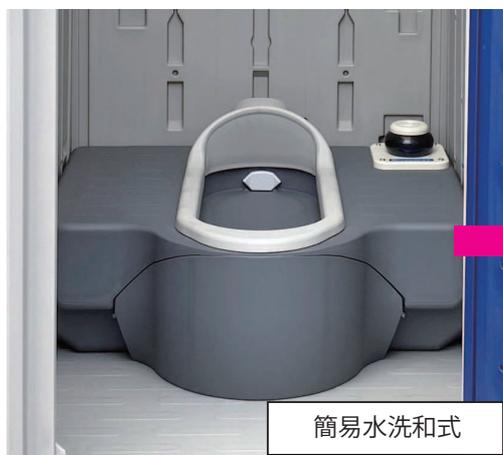
ピコエス  
PICO s  
シリーズ

エコットトイレ  
M2シリーズ

クイックチェンジ機能とは…

トイレの建屋はそのままに、簡易にユニット切替えができます。

簡易水洗和式をベースとして、簡易水洗洋式、本水洗和式・洋式、手洗い、小用等の各ユニットに簡単に切替えいただけます。



〔例〕  
和式デッキタンクの上に、  
洋式ユニットを取付け



※写真は、PICO s シリーズです

# スライドフェンスユニット

ピッコピコエス  
PICCO-PICO s  
シリーズ

アルミフレーム  
(正面・側面)

スライドロック  
(3カ所)



フェンススタンド  
(収納式)

ターポリンシート  
(9面)



目隠しフェンスは快適トイレの必須項目として挙げられています。本体とフェンスが一体化しているため、保管管理も簡単で、現場での設置や撤去の時間を大幅削減します。

**快適トイレで、以下のようなお困りごとはありませんか？**

▲フェンスの部材が多すぎて、管理ができない。

→◎本体が一体型で管理しやすく収納でき、  
パーツ紛失が少なく、フェンスの  
保管スペースが不要。

▲設置や撤収に時間を取られる。

→◎設置場所に置くだけ、撤収時はフェンスを収納  
するだけ！(約90分→約1分 ※みのる産業調べ)

▲部材が重く、作業者の負担が多い。

→◎構造がシンプルで、軽量のアルミフレームと  
丈夫なターポリンシートを採用し、  
作業負担軽減！

# ルーバーフェンス ユニット

NETIS

CG-210020-A



移動用車輪  
車輪が標準装備でユニットごと簡単に  
移動できます。



ピコエス  
PICO s  
シリーズ

ピッコピコエス  
PICCO-PICO s  
シリーズ

エコットトイレ  
M2シリーズ

目隠しフェンスは快適トイレの必須項目として挙げられています。

ルーバーフェンス自体がユニット構造で、スムーズな設置や撤収が可能です。

○移動用車輪・吊り金具が床プレートへ付属しており、作業を楽にします。

○トイレ本体との3カ所をワンタッチで接続でき、フェンス本体も保持ステイ1本を接続すれば固定完了です。

※地面とフェンスの養生は別途必要です。

※ M2 シリーズ取付けの際はご相談ください。

# － オプション部品 －

ピコエス  
**PICO s**  
シリーズ

ピッコピコエス  
**PICCO-PICO s**  
シリーズ

エコット  
車載トイレ

エコットトイレ  
M2シリーズ

## 共通のオプション部品

- ・オゾン消臭装置 (便タンク用)
- ・消臭液 1L(10 本入)



オゾン消臭装置 (便タンク用)

チューブでオゾンを吐き出し、便タンクの臭気を抑えます。便タンク内の元から悪臭を絶ちますので、トイレの設置周りへの臭気漏れや室内の臭いが軽減されます。装置は室外へ設置し、着脱ができるため、メンテナンスが容易です。  
※設置には、100V 電源が必要です



消臭液 1L(10 本入)

消臭剤・抗菌剤・香料を使用して消臭効果を高めます。  
〈セット内容〉  
消臭液 1L、10 本セット  
※純正品後で使用ください。

ピコエス  
**PICO s**  
シリーズ

## PICO s シリーズに関するオプション部品

- ・QC 洋式シート
- ・QC 非水洗小用キット
- ・QC 手洗いキット
- ・本水洗切替キット
- ・便タンク固定金具
- ・ルーフワイヤー
- ・快適トイレ変更セット (PICO s)
- ・便タンク保護ネット **NEW**



クイックチェンジ  
洋式シート



クイックチェンジ  
非水洗小用キット



※写真は便器のみ

クイックチェンジ  
手洗いキット **※受注生産品**



※写真は設置例

本水洗切替キット



便タンク固定金具



トイレをシンプルに固定できます。杭等で打付けてご使用ください。

ルーフワイヤー

クレーンを使ってトイレの積み込み・積下ろしが可能な時には、大変便利です。

セット内容：シャックル 4 個、ワイヤー 2 本  
(※水タンク・便タンクは空の状態でご使用ください)

## 快適トイレ変更セット

### 【内容物】

センサーライト、便座クリーナー、鏡、コートフック、コーナーポット (汚物入れ)、快適認定シール



## 便タンク保護ネット **NEW**



タンクグリップにネットをタイラップで固定します。底面が直接地面に触れないため、タンク・ドレンキャップの保護ができます。また、ネットによる摩擦低減で、トイレの移動が容易。

# － オプション部品 －

## ピッコピコエス PICCO-PICOs シリーズ

### PICCO-PICOs シリーズに関するオプション部品

- ・温水洗浄便座
- ・暖房便座
- ・センサー式 LED 照明
- ・ヘルメットホルダー
- ・フィッティングボード
- ・スライドフェンスユニット
- ・ルーバーフェンス



温水洗浄便座



暖房便座



センサー式 LED 照明



人の動きを感知して自動的に点灯 / 消灯します。  
※単 1 形アルカリ電池× 3 本は別途お買い求めください。

フィッティングボード  
着替えや、カバン置きに使用できます。



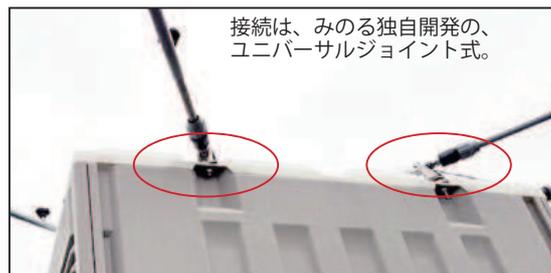
スライドフェンスユニット



ルーバーフェンス

現場状況に合わせて、柔軟なレイアウト変更が可能。  
近隣への配慮や、休憩所の目隠しとしてもお使いいただけます。

## イチョン



# － オプション部品 －

## エコットトイレ M2シリーズ エコット車載トイレ



### エコット車載トイレに関するオプション部品

- ・スライドフェンスユニット
- ・横向きステップ※スライドフェンスユニット装着時
- ・U字型手すり
- ・手洗いユニット
- ・ステップ手すり
- ・ルーフワイヤー

U字型手すり



スライドフェンスユニット



NETIS

CG-210019-A

トイレの出入口が  
直接見えません。

手洗いユニット



水タンクの容量は8L。  
タンク部分は分離可能で、水  
の入替えが楽に  
できます。

横向きステップ



スライドフェンスユニット  
装着時の昇降をより  
スムーズにします。

ステップ手すり



大きく曲がったU字型の手すり  
で、より安全にご使用いただけます。  
※横向きステップには使用いただけません

## エコットトイレ M2シリーズ

### M2シリーズに関するオプション部品

- ・棚付きペーパーホルダー(①)
- ・ペーパー用棚(②)
- ・中間トラロープ金具(③)
- ・キャップワイヤー(④)
- ・U字型手すり
- ・手洗いユニット
- ・QC簡易水洗洋式セット
- ・QC簡易水洗小用セット
- ・快適トイレ変更セット(M2用)
- ・側面吊り金具
- ・便タンク固定金具
- ・便タンク保護ネット **NEW**
- ・ルーフワイヤー



# 多目的トイレ

アメリカ・サテライト社の正規代理店として、多目的トイレをご提案します。

2種類のサイズから用途に合わせてお選びいただけます。いずれも入口は段差がありません！

また、非水洗式、簡易水洗式をご用意しています。

非水洗タイプ

ポンプ式  
簡易水洗タイプ

エコット 多目的トイレ(小型)

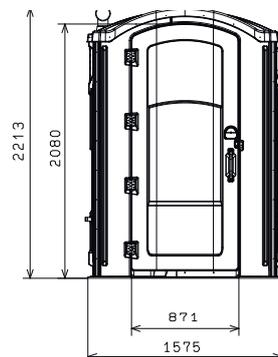
## Liberty



入口に段差なし！



水が出ないような環境でも使用いただけます！



### 製品仕様

非水洗洋式  
W1,575 × D1,575 × H2,213mm、  
便タンク約 132L

簡易水洗洋式  
W1,575 × D1,575 × H2,213mm、水タンク 50L、  
便タンク約 132L

簡易水洗洋式(大型汚水タンク仕様)  
W1,575 × D1,575 × H2,213mm、水タンク 50L、  
便タンク約 270L

エコット 多目的トイレ(大型)

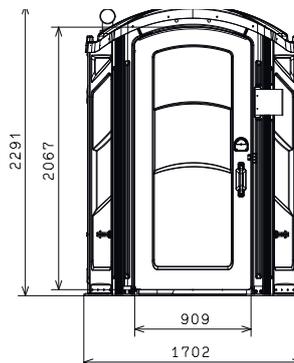
## Freedom



入口に段差なし！



水が出ないような環境でも使用いただけます！



### 製品仕様

非水洗洋式  
W1,702 × D2,197mm × H2,291mm  
便タンク約 132L

簡易水洗洋式  
W1,702 × D2,197 × H2,291mm、水タンク 50L、  
便タンク約 132L

簡易水洗洋式(大型汚水タンク仕様)  
W1,702 × D2,197 × H2,291mm、水タンク 50L、  
便タンク約 270L

### - オプション品 -

- ・ラージ便タンク  
Liberty  
Freedom 共通  
約 270L  
(写真は Freedom)



- ・側面吊り金具
- ・オムツ替えスタンド
- ・手洗いユニット
- ・消毒液 1L(10本入り)



# 保安ボックス

超コンパクトデザインで、取り回しが抜群！



製品仕様  
外部寸法 / 幅 615 × 奥行 430 × 高さ 815mm  
内寸 / 幅 530 × 奥行 340 × 高さ 760mm  
材質 / ポリエチレン  
重量 / 約 12kg

※写真は旧タイプです

足ふきマット収納スペース (背面側)

ほうき用フック

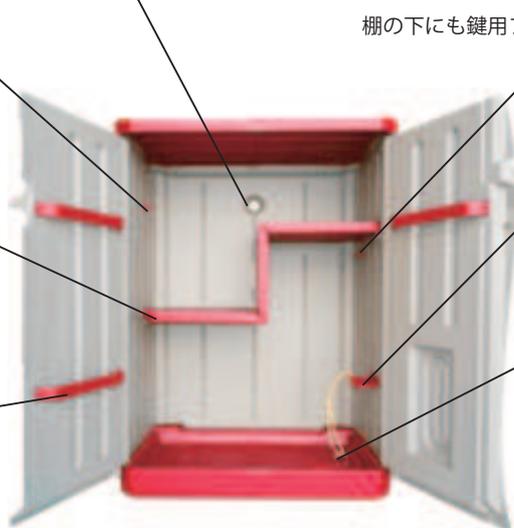
棚の下にも鍵用フックがあります。

棚に切れ込みがあるので、長いものも掛けられます。

消火器固定バンドが消火器の転倒を防ぎます。

スリッパが収納できます。

消火器がびったりはまる凹みで、転倒防止補助。



## 収納可能な道具の一例

救急道具	..... 1 個	清掃道具	..... 1 個
ヘルメット	..... 4 個	スリッパ	..... 4 個
消火器 [10 型]	..... 1 個	足ふきマット	..... 1 個
消火用バケツ	..... 1 個	吸い殻入れ	..... 1 個

# 更衣室 / DRESSING ROOM

センサー切替照明

電源がなくても電池式センサー照明があります

ガラリ  
通気性が良い

鏡  
大きめの鏡が取り付けられており、身だしなみチェックをしていただけます



棚  
スマホや財布など、ちょこっと置きにどうぞ (取外して洗えます)

パレット  
フォークリフト爪入れ付きパレットが取り付けられます。

ドアの色は、性別・用途に合わせて選べます。

表示パネル  
男性用・女性用の表示ができます

コートフック  
服や帽子を掛けられるフックが 2 カ所あります

2 重ロック  
2 重で鍵かけができます



〔使用例〕  
物置きカゴ・ベンチ・ゴミ箱・マット等 (付属していません) で、使いやすいようカスタムしてください



# PAOLET(パオレット)

## 組合せ自由 男性小用仮設トイレ

従来の仮設トイレとは一線を画した円形の斬新なデザインで、ご利用イベントのイメージアップを実現します。



### トイレ対策こそイベント成功への鍵

従来型個室タイプの仮設トイレは回転率が悪く、混雑する場合やレイアウトにより待機時間に差が出てしまう問題がありました。「PAOLET(パオレット)」は組合せ自由な円形の男性小用仮設トイレです。組合せ方次第で、設置場所に合わせた導線をデザインすることが可能です。

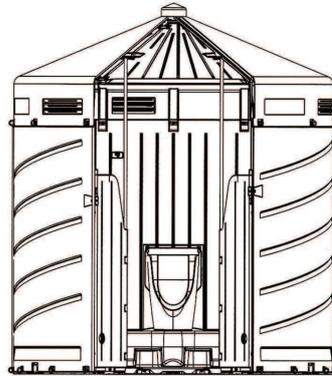
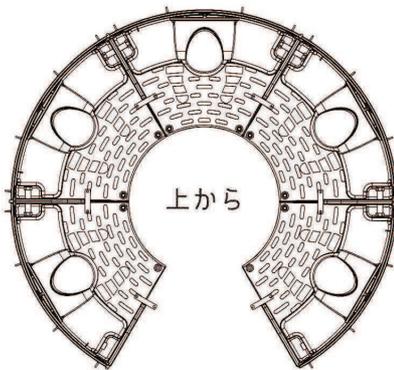
### 驚くほどの省スペース

従来の個室タイプの仮設トイレは、5基並べると約4.2m以上の幅をとりますが、「PAOLET」を5基組合わせた場合の幅は約2.3mとなります。限られたスペースの設置や、男性用スペースの省スペース化が実現することで、女性用スペースを広く設けるなど、より自由度の高いイベント会場の設計が可能となります。外壁面は専用シートを使うことで広告スペースとしてもご利用いただけます。

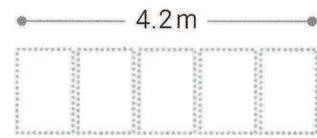
### 運搬効率

2トントラックで運搬する場合、個室タイプのトイレでは1台約3基が上限でしたが、「PAOLET」は専用収納カゴを使うことで、1台10基分の運搬が可能となります。

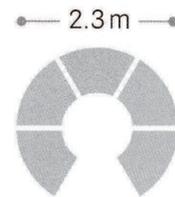
2.3m



2.7m



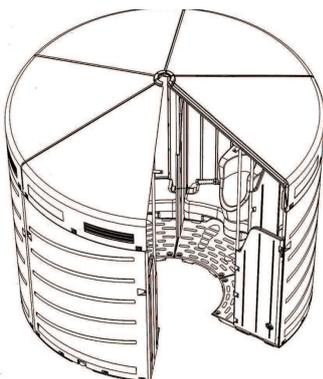
従来型  
個室タイプ  
5基



PAOLET(パオレット)  
5基

### 利用者の回転率を向上させる3つのこと

1. 男性小用とすること
2. 個別の扉を無くすこと
3. 出入口の段差を解消すること



従来の仮設トイレとは全く異なる円形の斬新なデザインで、ご利用イベントのイメージアップを実現します！

# ガードマンハウス

## AG-1

ガードマンハウス

## AS-1

シャワールーム



製品仕様  
サイズ：W1230 × D1300 × H2340mm  
重量：約 130kg  
※カウンターはオプション品です



製品材質 (AG-1・AS-1 共通)  
屋根・床・パネル / ポリエチレン、ドア / フラッシュドア、窓 / アルミサッシ

オプションでカウンターを用意 (AG-1)

自然採光で明るい室内



高耐久性で洗浄も容易



- ◆ポリエチレンを使用したブロー成型で特殊パネルリブ形状のため割れにくく衝撃にも強いので、長期で使用いただけます。
- ◆組立も簡単で、移動や撤去もスピーディーで作業効率を高めます。
- ◆守衛室や駐車場詰め所、チケット売り場など多用途に利用できます。



※ガードマンハウスおよびシャワールームは、クレーン等で吊り上げできません。

# リピーボード®

原料に古くなった配電線の被覆材等を利用

駐車場やぬかるみの足場補強、道路表面の保護、段差補修などに。  
電線の被覆資材は元々、長期間使用することを考えて作られているため、  
耐候性に優れています。それらを原料とすることで、安定した品質と高い環境性能を  
持ち合わせています。

表面の模様



片面凸タイプ 片面凹タイプ 凹凸なし 両面凸タイプ  
※4×8判と3×6判のみ



仕様	サイズ	重量	主原料	色	穴位置
4×8判	1,230×2,560×13(厚)mm	40±2kg	ポリエチレン100% (密度：約0.95～1)  電線被覆材を精製した低密度ポリエチレンや 再生高密度ポリエチレンを使用。 バージン材や特殊配合も可能です。	黒	接続用：φ30mm×4カ所 持手用：40×130mm×2カ所※  ※穴なしも可能です。 ※4×4判・2×8判・2×4判の持手穴は1ヶ所となります。
3×6判	910×1,820×13(厚)mm	23±2kg			
4×4判	1,230×1,230×13(厚)mm	19±2kg			
2×6判	615×1,820×13(厚)mm	15±2kg			
2×4判	615×1,230×13(厚)mm	10±2kg			

※片面凸タイプの凸部分は+3.4mm厚となります。  
※樹脂の性質上、製造工程内で伸縮する可能性があり、サイズに若干の誤差が生じる場合がございます。  
※4×8判以内であれば、ご希望のサイズに裁断することも可能です。(別途費用あり)  
※サイズはご相談ください。現在お使いの敷板と同等のサイズにてご用意できます。(100枚以上のご注文に限る)

# アルミゲート

段差、傾斜地も対応可能な多目的アルミゲート。  
軽量かつ耐久性・操作性に優れるため、  
場所や用途を選ばずご使用いただけます。

特許取得済  
特許第5038340号



約5%勾配

設置例：EXG-1250(中間部2輪キャスターはオプションです)

EXG-2060J

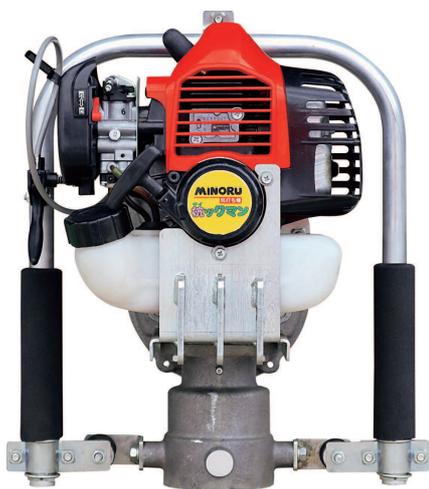
EXG-1860J



シリーズ	品番	サイズ	扉収納幅	重量	車輪仕様	単管受けフック
EXG シリーズ	EXG-2060J	H1900×W7000mm	700mm	41kg	2輪・2輪・2輪・2輪	4個付き
	EXG-2040J	H1900×W4500mm	550mm	32kg	2輪・2輪・2輪	3個付き
	EXG-1860J	H1900×W7000mm	700mm	35kg	2輪・2輪・2輪・2輪	4個付き
	EXG-1840J	H1900×W4500mm	550mm	25kg	2輪・2輪・2輪	3個付き
	EXG-1550G	H1600×W6000mm	550mm	23kg	2輪・2輪・2輪	3個付き
	EXG-1530G	H1600×W4000mm	400mm	20kg	2輪・2輪・2輪	3個付き
	EXG-1250G	H1300×W6000mm	550mm	20kg	2輪・2輪・2輪	3個付き
	EXG-1230G	H1300×W4000mm	400mm	15kg	2輪・2輪・2輪	3個付き

G仕様は、単管受けトラック付

## MOK-23 杭打機



▲ 48mm のホルダー径で、先の潰れた 35mm パイプにも対応。



面倒な杭打ち作業を大幅軽減！

- ◆ 10～35mm のパイプに対応。
- ◆ 適度な機体重量により、作業時の機体の飛び跳ねと体への衝撃を軽減。

主要諸元		
名称	杭打機	
型式名	MOK-23	
機体寸法	全幅	340mm
	奥行	260mm
	全高	390mm
機械質量(重量)	10.5kg	
ホルダー径	φ48mm	
対応パイプ	10～35mm	
エンジン	型式	三菱 TBE27FD-31G
	種類	空冷2サイクルガソリンエンジン
	総排気量	25.6cc
	最大出力/回転速度	1.1PS(0.8kW)/7000rpm
	使用潤滑油	2サイクル専用オイル (JASO FC級またはISO-L-EGC級)
	使用燃料	潤滑油混合ガソリン(混合比50:1)
	燃料タンク容量	0.6L
始動方式	リコイルスタータ	
作業速度	10～30s/本	
別売アタッチメント	ホルダー(φ40)AY [対応パイプ径10～25mm]	

工事現場等での杭打ちにおススメ！

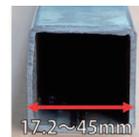
## JK-10 杭抜き機



テコの原理で杭を楽々引き抜く！

- ◆ 丸杭・角杭・アングル(L型杭)で使用できます。
- ◆ 本機を杭にセットし、ハンドルを上下させるだけで楽に杭が抜けます。
- ◆ 引き抜き力は 350kg。

主要諸元				
本体仕様			適応杭	
名称	杭抜き機		丸杭	直径17.2～45mm
型式	JK-10		角杭	対辺17.2～45mm
寸法	全長	53cm	アングル(L型杭)	20～40mm
	全幅	19cm	耐荷重	20kg (ハンドル)
	全高	85cm	引き抜き力	350kg
重量	5.4kg		消耗品	クランプ歯・ハンドル握り



## GW-50・GW-110 ハウス内管理作業台車



作業台高さ  
3600mm  
485mm

GW-50



作業台高さ  
1900mm  
530mm

GW-110

油圧で昇降し、希望の高さで作業ができる！

主要諸元			
名称	ハウス内管理作業台車		
型式	GW-50	GW-110	
寸法	全長	1970mm	1340mm
	全幅	770mm	686mm
	全高	1640～4755mm	1635mm(作業台最下降時)
重量	420kg	145kg	
バッテリー	24V (12V×2)		12V
対応レール径	φ48.6～51		φ31.8 φ48.6 φ22.2の1本レール
対応レール幅	550mmもしくは600mm		
作業台昇降高さ	485～3600mm	530～1900mm	
作業速度	0～0.32m/s	0～0.3m/s	

名刺貼付け欄

「健康」をかんがエル。  
「環境」をかんがエル。  
「日本の農業」をカエル。



※本カタログに掲載されている機種・仕様は、製作時のものです。つきましては、改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。  
※本カタログから許可なく転記・複写することを固く禁じます。

## みのる産業株式会社

本社・工場	〒709-0892 岡山県赤磐市下市447	TEL. (086) 955-1123 (代)
東京支店	〒337-0042 埼玉県さいたま市見沼区南中野210	TEL. (048) 683-9451 (代)
長野支店	〒389-1104 長野県長野市豊野町浅野582-4	TEL. (026) 257-6530 (代)
徳島営業所	〒771-1151 徳島県徳島市心神町古川字東197	TEL. (088) 641-2311 (代)
九州支店	〒818-0066 福岡県筑紫野市大字永岡1020-1	TEL. (092) 921-6006 (代)

<https://www.minoru-sangyo.co.jp>

**安全に関するご注意** 商品をお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

環境宣言  
人と環境にやさしい農業を応援します



(本社・工場のみで取得)  
2024年12月製作