#### 本社

岡山県赤磐市下市388-1

#### 北海道工場

北海道三笠市岡山214-6

#### くろがね工場

岡山県岡山市東区鉄105

#### 豊橋工場

愛知県豊橋市大岩町字久保田48-5

#### みひろ化成株式会社

島根県鹿足郡吉賀町蔵木271-1

#### 中山実化成塑料有限公司

ZHONG SHAN MINORU KASEI CO.,LTD

No8Longtang2ndroad 528467 ZHONGSHAN CHINA,PEOPLES REPUBLIC

#### ミノルタイランド

お問い合わせ先

minoru (Thailand) Co.,Ltd 300/50 Moo1,Tambol Tas Pluakdaeng,Rayong21140

#### 岡山工場

岡山県赤磐市下市388-1

#### クリーンパックス工場

岡山県赤磐市正崎816-1

#### 牟佐工場

岡山県岡山市北区牟佐503

#### 関東出張所

埼玉県さいたま市見沼区南中野210

#### みのる産業株式会社金型工場

岡山県赤磐市下市447

#### 實化成香港有限公司

Minoru Kasei Hong Kong co.,ltd Unit A,13/F.,Kee Shing Centre,74-76, Kimberley Road,

Tsim Sha Tsui,Kowloon,HongKong

#### みのる化成株式会社

〒709-0892 岡山県赤磐市下市388-1

TEL 086-955-3434(代表) 086-955-3429(企画開発部直通) FAX 086-955-3135

#### http://ecot-plus.com





**ECOT** 



○製品の色は印刷物ですので実際の色とは若干異なる場合があります。○製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。○実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

2022年 5月1日改訂 第7版

# ECOT TOILET

# エコットトイレシリーズ 総合カタログ

















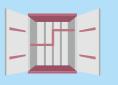
















# CONTENTS

快適トイレ ピッコピコエス PICCO-PICO s シリーズ



PICCO-PICO s用

ルーバー フェンス UNIT

» P4



レンタルトイレの新革命

## 新洋式システム UNITシリーズ

» P7.8

業界初



エコットトイレ PICO<sub>s</sub> シリーズ

»P9.10



## エコット 車載トイレ

» P5



エコット車載トイレ専用

スライド フェンス UNIT

» P5

注目

注目



エコットトイレ M2シリーズ

»P11.12



ハンディ キャップトイレ シリーズ

» P13



» P15

▲ ····· 別売快適変更セットにて対応可 × ···· 該当しない

 $\bigcirc$ 0 

 $\bigcirc$  $\bigcirc$ 

0 9 8 9 6 6 9 9 9 0 0 0 8

0

2 付属品として備えるもの

0

 $\bigcirc$ 

1 快適トイレに求める機能

 $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$ 

0

 $\bigcirc$ 

0 0 0 0 0 0 0

 $\bigcirc$ 

0 0



リピー ボード®

手洗い

ユニット

》P14 注目

» P15



#### NETISについて



NETIS (新技術情報提供システム)とは、国土交通省が取り組んでいる「公共工事等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問題点を解決すると共に、優れた技術を持つ企業をサポートし更なる新 技術開発を促進しています。その為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(事後評価実施済み技術)

#### NETIS登録製品について

快適トイレへの対応製品一覧

頁数

P5

РЗ

ÞΘ

シリーズ

MET2-SSY

PICCO - PICO s

PICO s %1

M2 \*1

◎ ····· 標準装備 □ ····· 別売製品(OPにて対応可)

仕 様

簡易水洗洋式(樹脂)

簡易水洗洋式(陶器)

本水洗洋式(樹脂)

簡易水洗洋式(陶器)

型式

MET2-SSY

MET3S-KYRT

MET3S-SWMPY

MET2-KYRT

簡易水洗洋式(樹脂)/手洗い MET3S-KSCMP7 🔭 🛨

本水洗洋式(樹脂)/手洗い MET3S-KSCMP7

簡易水洗洋式(樹脂) MET3S-KWMPY

\*

\*

\*

\*

014-12

014-01

014-11

014-03

頁数	シリーズ	仕 様	型式	NETIS登録番号	備考
P5	エコット車載トイレ	簡易水洗洋式	MET2-SSY	KT-150018-VE	_
P11	M2トイレシリーズ	簡易水洗洋式、和式	MET2-KYRT、MET2-KWRP	KT-150046-A	オゾン消臭装置付き
Р3	PICCO-PICO sシリーズ	簡易水洗、本水洗洋式	MET3S-KSCMP7	CG-210005-A	_
P4	ルーバーフェンスユニット	目隠しフェンス	MEG-3	CG-210020-A	PICCO-PICO sオプションアイテム
P5	スライドフェンスユニット	目隠しフェンス	MET2-SSY-OP1	CG-210019-A	エコット車載トイレオプションアイテム

#### 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共に働きや すい環境とする取り組みを進めており、 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 (洋風)便座 ②水洗及び簡易水洗機能 (し尿処理装置を含む)
- 3臭い逆流防止機能 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、又は荷物の置ける棚 (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サニタリーボックス (女性用トイレに必ず設置)
- ⑩鏡と手洗器 ●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) (3)擬音装置(機能を含む)
- 個着替え台
- (5)臭気対策機能の多重化
- (1)室内温度の調整が可能な設備
- ①小物置き場
- (トイレットペーパー予備置き等)

※国土交通省ホームページより2020年8月一部改定

#### 「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7をすべて標準装備している こと3から1は別途オプション対応でも可能、 なお、3と10は現場対応でも構わない



左記条件に加え、心からりの 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★★(星2)

#### ※快適トイレは現場導入にあたって、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。したが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から①の仕様を備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。

 $\bigcirc$  $\bigcirc$ 

 $\bigcirc$ 

0

 $\bigcirc$ 

3 推奨する仕様、付属品

 $\square \mid \mathsf{x} \mid \bigcirc \mid$ 

# PICCO-PICO s シリーズ

外観はPICO s を2棟連棟したサイズですが、 中身は広くて機能性があり、快適に使用いただけます。 PICO s の高い機能性を活用しながら、 運用される方や使用される方が快適に感じて いただける装備が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。 ルーバーフェンスユニットと組み合わせることで、 設置や撤収がスムーズで効率的な運用が可能です。

特許第5961154号 特許第6427469号 特許第6027354号 特許第6764637号





製品情報や図面 をダウンロード





この1棟で簡易水洗と本水洗の切り替えできる優れもの!

《みのる化成の最新技術》 新洋式システムUNITを搭載

PICCO-PICO s 3つのポイント

簡易水洗や本水洗に 切り替えできる!

## 簡易水洗型

室内360°

View

製品を確認でき



1 ペーパーホルダー

2 擬音装置

3 便座除菌クリーナー

4 洋式便座

5 フラッパー(臭気防止)

6 サニタリーボックス

7 ペーパー用棚

8 センサーライト

9 鏡

10 小物置き場

11 フック(耐荷重5kg)

12 手洗器(ポリタンク式)

13 便タンク

# ■ 排水を一本化しており

#### ルーフ

アイボルト4か所を装備し、吊り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光を取り込み、室内を優しく照らします。

#### NETIS登録

NETIS 登録MaCG-210005-A を取得しており、公共工事でのプラス評価につな

#### ■ スライド式ピクトサイン 業界初

スライド式のピクトサインで一目でわかるよう工夫



#### 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。

#### 室内

建屋強度について吊り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 能性を持っており、安心してご使用いただけます。

#### **| ドアロック**

トラブルの少ないシンプルロックとドアを閉めるとオートラッチ 機構なので安心です。

右記の4色を追加料金なしでお選びいた だき、工具不要で簡単交換ができるので、 現場に合わせて対応できるのが特徴です。 ドアクローザーも標準装備しています。



#### **OPTION ITEM** 快適トイレに適応するオプション

## ルーバーフェンス UNIT

たった数分で後は養生して完了です。一体化しているため保管管理も簡単です。

#### ■快適ルーフ部

専用取付金具を快適ト イレに取り付けるだけ で、ワンタッチでジョイ આ ント接続ができます。

#### 支柱

トイレとルーバーフェンス 🥌 ユニットを接続ステイでし っかり固定し倒れ防止する ことができます。



#### | 吊り上げ金具

吊り上げ金具が標準装備されて おり作業効率が上がります。ま た、ユニットで保管でき部品を 紛失させる心配がありません。





※上記快適トイレはPICCO-PICOになります。



**ルーバー** 

出入口を左右どちらでも設定できるの で、現場設置の際に部材の追加準備等





#### アジャスター

高さ調整はアジャスターがついており、 調整して設置することができます。

#### 移動用車輪

車輪が標準装備で ユニットで簡単に 移動できます。





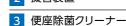
- ◆温水洗浄便座 ◆センサー式LED照明 ヘルメットホルダー
- ▶暖房便座 ◆消臭液1L(10本入)

〈特記事項〉●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トイレ仕様項目にて令和2年8月改定により装備から除外されました。●ルーバーフェンスユニットは強風が予想されている場合 ・ 発生した場合には直ちに使用をお止めください。 ● ご使用前に取扱及び組立説明書をよく読んでご使用ください。 ● 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。

#### 本水洗型







4 洋式便座(陶器) 5 フラッパー(臭気防止)

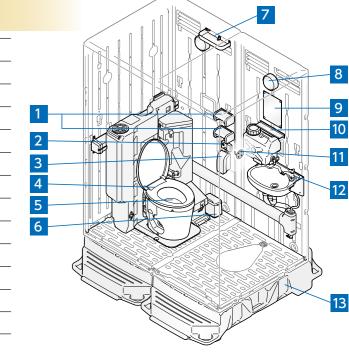
6 サニタリーボックス

7 ペーパー用棚 8 センサーライト

10 小物置き場 11 フック(耐荷重5kg)

12 手洗器

13 便タンク





# エコット 車載トイレ

コンパクトサイズではあるが、 中身はハイスペックな車載トイレ。

国土交通省のNETIS登録済みで、快適認定番号も 取得し標準装備しています。

快適に使用いただけるよう様々な工夫を 施しており多くの現場で活用いただいています。 また、新開発の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なります。











#### ナチュラルルーフ 業界初

材質が樹脂のため割れる心配もなく、 自然な光を室内へ取り込みます。



#### NETIS登録

NETIS登録番号:KT-15008-VEを標準装備しており、多くの現場で活用されています。

#### |快適認定マーク

快適認定番号:014-05を標準装備しており、オプションアイテムを装備すること で快適トイレ仕様を網羅したフルスペック仕様になります。

#### ■男女表示プレート

簡単に表示切り替えが出来ます。

#### |ドア

ブルーのラインで引き締まった印象と清潔感を与えます。

#### ドアロック

トラブルの少ないシンプルロックとドアを閉めると オートラッチ機構なので安心です。

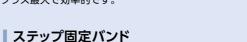
#### 側面吊り金具

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。

#### セパレートブロータンク 業界初

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 クラス最大で効率的です。

移動の際にステップをトイレサイドへ固定できます。



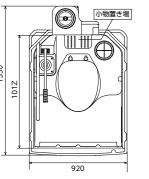
室内360°

View

製品を確認でき

#### 製備内容





MET2-SSY

W920×D1,350×H1,834 (下降時) / H2.083(上昇時)

室内360° View 製品を確認でき



#### ■汲み取り口を後面外へ

快適に使用いただくために汲み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。

#### | 昇降ステップ

荷台高さに応じてフック部分が調整出来るので適用範囲が広がります。

#### | ステップ手すり | オプション

をダウンロード できます。

工具不要で簡単に脱着も可能で、昇降時に安心です。

## OPTION ITEM 快適トイレに適応するオプション

## スライドフェンス UNIT

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3周囲から トイレの入り口が直接見えない工夫(P2参照)に於いて、設置や撤収がシンプルに 行える目隠しフェンスになります。













#### **|** スライドレール

3か所のスライドバーが前 後に稼働し、現場で作業され る方々の効率を考えて、設 置・撤収がスムーズでロック 機構も装備してあり安全も 配慮しています。撤収時はア オリ内へフェンスが入り込む ため、飛び出す心配がありま せん。





#### 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。

#### **| アルミフレーム**

安全な強度とスライドするための 軽量化を図ることができ、安心して ご使用いただけます。

#### 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

#### スライドフェンスUNIT 専用オプションアイテム

#### 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 ーズにしてくれます。



# 手洗いユニット 📰

#### (ポリタンク付き)

今までにないコンパクトサイズな手洗器で、

水タンクが分離でき給水ラックラク!タンク容量も8Lのため、衛生的な水の入れ替えが出来て安心です。

#### | 水タンク(容量8L)

水タンクが工具不要で分離できて、 取っ手とスタンドも付属しています。 給水口も大きいので給水もしやすい です。





#### ▋手洗い受け

コンパクトサイズで壁にしっかりと固定 でき、1.2mのホースも付属しています。



〈装備内容〉

・車載トイレへ装備の場合は ポリタンク付きになります。

・ポリタンク容量は10Lになります。





◆横向きステップ

◆消臭液1L(10本入)

〈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トイレ仕様項目にて令和2年8月改定により装備から除外されました。●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。●解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。●解降ステップのフックが確実にトラックのアオリ部分に掛けてあることを確認してください。●用り上げをする際は、タンクが空になっていることや製品 に異常が無いか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となります。●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。

● 簡易水洗アダプタ 2 本水洗アダプタ

3 洋式便器(樹脂)

❹ 取付プレート ⑤ S字トラップ・ジャバラセット

⑥ 水タンクASSY

**∂** ロータンクASSY

# 新洋式システム UNIT シリーズ 業界初

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に 簡易水洗と本水洗を専用アダプタを 差替えるだけでシンプル切り替えができる 全く新しい技術で特許出願中の機能を 搭載したユニットのご提案です!







#### ■取付の流れ





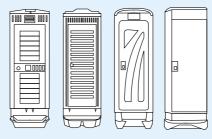






#### | 新革命!他社製仮設トイレを洋式にできる!

他社製の仮設トイレ和式など を洋式化できるユニットが誕 生!洋式化が進む時代にあっ 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 減も図ることのできる業界初 で革命的なユニットです。



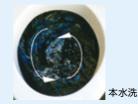
#### ▲業界初!簡易水洗と本水洗がシンプル切り替え!

洋式便器内の落し込み口へ 右記アダプタを差替え れば切替えができる新技術を 開発し特許出願中!



#### 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

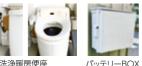


#### ■考え抜かれたデザイン

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に 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、 W780mm×D785mm×H1,140mmの スペースが必要になります。



#### **OPTION ITEM**



手洗いユニット

◆消臭液1L(10本入)

〈特記事項〉●取付条件として床がフラットになり後側面へW780mm×D785mm×H1,140mmのサイズが入る室内の確保。●取付にあたっては壁や床に穴開口が必要になります。●取付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。●ご使用前に取扱及び組立説 明書をよく読んでご使用ください。●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

#### | セット内容について

#### PICO・PICOsトイレ建屋へ組込む場合

Bセット

#### A セット



- 簡易水洗専用 ● 簡易水洗アダプタ
- 3 洋式便器(樹脂)
- **3** 水タンクASSY



#### 簡易水洗•本水洗共用

- ●簡易水洗アダプタ
- 2 本水洗アダプタ
- ❸洋式便器(樹脂) S字トラップ・
- ジャバラセット ⑥水タンクASSY
- **∂**ロータンクASSY

## 他社製トイレ建屋へ組込む場合

Dセット

#### Cセット



#### 簡易水洗専用

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



#### 簡易水洗•本水洗共用

- ●簡易水洗アダプタ
- 2本水洗アダプタ
- ❸洋式便器(樹脂)
- 4 取付プレート **G**S字トラップ・
- ジャバラセット ⑥水タンクASSY
- **∂** ロータンクASSY

# PICOs シリーズ

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り入れて 開発研究を重ね、こだわり抜いた PICO s シリーズの進化は 止まることを知りません。

特許第5961154号 特許第6427469号 特許第6027354号 特許第6764637号









#### | 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り込み、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、脚立を使くことなくフックへ掛けて吊り上げ て移動することができます。

#### | 便タンク

6ヵ所へ取っ手を設けており作業性がよく、便タンク底の肉厚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削減できます。

#### ドアロック

トラブルの少ないシンプルロックとドアを閉めるとオートラッチ 機構なので安心です。



製品材料 本体/便槽/水洗架台:高密度ポリエチレン 和式デッキタンク/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/FRP 非水洗小用/ポリエチレン ロータンク/ポリエチレン

#### **OPTION ITEM**







- ◆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 (ロータンク、S字トラップ、樹脂架台付き) ◆快適トイレ変更セット(PICO s 用)
- ◆消臭液1L(10本入)

〈特記事項〉●ご使用前に取扱及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。

#### 【スライド式ピクトサイン 業界初

|ドア

【標準色】

スライド式のピクトサインで一目でわか るよう工夫しています。

下記の4色を追加料金なしでお選びいただ

き、工具不要で簡単交換ができるので、現

場に合わせて対応できるのが特徴です。ド

アクローザーも標準装備しています。



#### | 完組から半組

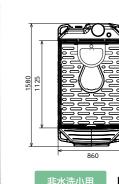
トイレ納品時や一度に沢山 運ぶ場合は便タンクを建屋 内へ入れた状態で運べるの で効率的です。



エコッ

Ċ





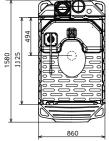


**MET3S-HDWP** 

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

#### **|** ラインナップ





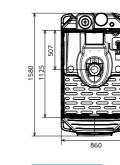






W860×D1.580×H2.470/ 水タンク75L / 便タンク310L 重量約90kg





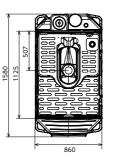






W860×D1.580×H2.470/ 水タンク75L / 便タンク310L 重量約85kg



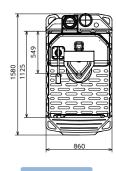






W860×D1.580×H2.470/ 水タンク75L / 便タンク310L 重量約80kg

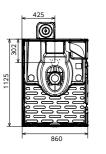




**MET3S-KDFRP** 

W860×D1.580×H2.470/ 水タンク75L /便タンク310L 重量約80kg



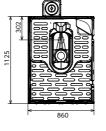






W860×D1,340×H2,370/ 重量約85Kg







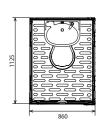






W860×D1,125×H2,370/ 重量約80kg ※受注生産品





**MET3S-TWPF** 

W860×D1,125×H2,370/ 重量約75kg ※受注生産品

# エムツー 12シリーズ

(受注生産品)

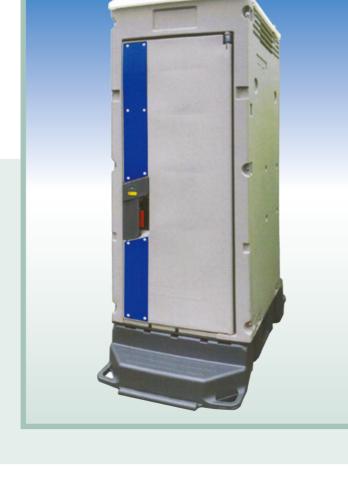
非水洗タイプ

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。

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







#### | 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、組み上げると業界初の六角構造で非常 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ドアを閉めるとオート ラッチ機構なので安心です。

#### ■ クイックチェンジ機構

みのる化成が業界初で画期的な機構を生み出した『クイックチェンジ』について 建屋はそのままに中身だけを簡易水洗の洋式や小用への切り替えできるキット を発売し、現在も色々な場面で活躍しています。

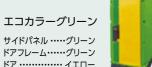
#### | 便タンク

PICOsやPICCO-PICOsと共通の便タンクを使用し、取っ手は6か所設けて底の 肉厚も最低5mm以上を確保して破れにくく、シングル便タンクでは業界初です。

#### |ドア

厚さのあるドアで安心感があります。ドアクローザーは装備していますが、工具 不要でドアを取り外すことができメンテナンスや掃除がしやすいです。

#### ■2色からお選びいただけます。



アクセントパネル ・・・グリーン



サイドパネル ・・・・ ドアフレーム・・・・・グレー



製品材料 本体/便槽/水洗架台:高密度ポリエチレン 和式便器/ポリプロピレン 洋式便器/陶器 本水洗和式便器/陶器 本水洗洋式便器/陶器 小便器/FRP 手洗器/ポリエチレン

#### OPTION ITEM









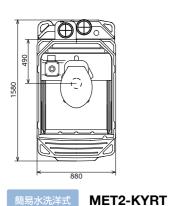


◆QC簡易水洗小用セット ◆快適トイレ変更セット(M2用) ●側面吊り金具 ◆消臭液1L(10本入)

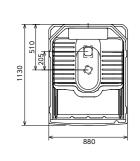
〈特記事項〉●ご使用前に取扱及び組立説明書をよく読んでご使用ください。●消臭液は純正品を使用してください。●製品の仕様は予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。

#### **■** ラインナップ









MET2-SWLT W880×D1,130×H2,403/ 重量約90kg

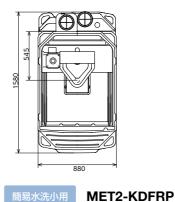








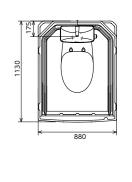




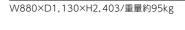


W880×D1,130×H2,403/ 重量約75kg















W880×D1,580×H2,503/ 便タンク310L/重量約65kg

11

14

# ハンディキャップトイレシリーズ

非水洗タイプ

米サテライト社の正規代理店として、車椅子用トイレをご案内致します。 2種類のサイズから用途に合わせてお選び頂けます。









#### **OPTION ITEM**



Liberty Freedom共通 (約2700)









手洗いユニット

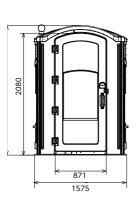
◆消臭液1L(10本入)

〈特記事項〉●ご使用前に取扱及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。

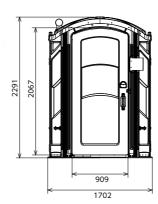


W1,575×D1,575×H2,213

水タンク50L / 便タンク約132L











W1,702×D2,197×H2,291 水タンク50L / 便タンク約132L



# 手洗いユニット(ポリタンク付き) 💵

今までにないコンパクトサイズな手洗器で、水タンクが分離でき給水ラックラク! タンク容量も8Lのため、衛生的な水の入れ替えが出来て安心です。





をダウンロード できます。



#### | 水タンク(容量8L)

水タンクが工具不要で分離できて、 取っ手とスタンドも付属しています。 給水口も大きいので給水もしやすい





#### ■手洗い受け

コンパクトサイズで壁にしっかりと固定 でき、1.2mのホースも付属しています。



・車載トイレへ装備の場合は ポリタンク付きになります。 ・ポリタンク容量は10Lになります。

#### シンプル&コンパクト設計

シンプルサイズをコンパクトに、室内・室外 どちらでもコンパクトに収まります。 どちらもポリタンク100(OP品)と組み合わせることで 省スペースで快適にご使用頂けます。

#### 特長・メリット

- ●水タンクと手洗い受けが分離できるので、水タンクに給水する作 業がラクラクです。水タンクの着脱は工具不要で出来ます。また、 水タンクにスタンドを設けており、置いたまま給水出来ます。
- ●エコットトイレシリーズとの組み合わせが可能で、後付けも出来、 今まで以上に快適にご使用いただけるアイテムになりました。
- ●材質は材質は、エコットトイレシリーズと同じポリエチレン(PE)を 採用し、軽量でありながら強度や耐久性に優れています。

#### 仕様諸元及び装備内容

外 観 寸 法:横幅230×奥行219×高さ626mm

水タンク容量:8.50

ホース長:1,200mm 手洗いユニット、取付部材、ホース付 オプション:ポリタンク100 ※ポリタンクのみの購入はできません。



〈特記事項〉●ご使用前に取扱及び組立説明書をよく読んでご使用ください。●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。

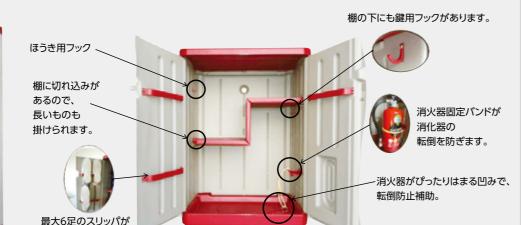
13

# 保安ボックス

超コンパクトデザインで、取り回しが抜群!







#### 収納可能な道具の例

●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
■ 24 1/5 1 0 HI 1 /田	■兄ばキラット・・・・ 1 個

- ●消火器-10型・・・・ 1個 ●足拭きマット・・・・ 1個 ●吸殻入れ・・・・・・ 1 個 ■消火用バケツ・・・・ 1 個
- ●外部寸法:幅615 mm × 奥行430 mm × 高さ815 mm
- 寸:幅530 mm × 奥行340 mm × 高さ760 mm
- 質:PE(ポリエチレン)

※デザイン・仕様は予告なく変更する場合があります。

〈特記事項〉●ご使用前に取扱及び組立説明書をよく読んでご使用ください。●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。

収納できます。

# リピーボード。 原料に古くなった仮設トイレや配電線の被覆材を利用

仕様 (標準値であり、規格値ではありません)



仕 様	サイズ	主原料	色
4×8判	1,230×2,560×13(厚)mm	ポリエチレン100%	
3×6判	910×1,820×13(厚)mm	(密度:約0.95~1)	
4×4判	615×1,820×13(厚)mm	電線被覆材を精製した低密度	黒
2×6判	615×1,230×13(厚)mm	ポリエチレンや再生高密度 ポリエチレンを使用。	
2×4判	1,230×1,230×13(厚)mm	バージン材や特殊配合も可能です。	

- ※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断裁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)

#### 接続金具(別売) ずれ防止や強風による飛散防止用に!!

アンカーを地面に打ち付け固定します。

接続治具

四隅の接続穴を利用して リピーボード同士を連結します。





(イメージ)

門型アンカー



表面模様 下記よりお選びいただけます。

名称	片面凸タイプ	片面凹タイプ
模様		
名称	両面凸タイプ	凸凹なし
模様	† 断面図	

※両面凸タイプ4×8判・3×6判のみとなります。

# トピックス

#### 【このカタログの見方】

View 製品を確認でき











- 1. スマホやタブレット端末を準備する
- 2. QRコードが読み取れるアプリを立上げる
- 3. カメラを近づけ読み取る
- 4. 室内を360°の確認や動画説明、ホームページの製品情報や図面をダウンロードいただけます。



NETIS登録済みの製品や申請中の製品には、上記マークと登録番号などが記載されています。



快適認定マークを取得した製品には、上記マークと登録番号などが記載されています。

#### 特許出願中特許取得済

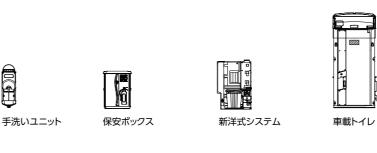
みのる化成のエコットシリーズ製品は、世の中にない全く新しい性能や機能を持った製品の 研究開発を常に行っており、これからもお客様に驚きと感動を与えられる製品づくりに取り組みます。

#### 【生産体制について】

国内最大級の超大型ブロー成型工場を所有しており、トイレ専用で生産をおこなっています。

#### 【ヤードについて】

トイレ生産後の保管ヤードも広大な敷地を有しており、保管管理や出荷作業を一貫して対応しています。



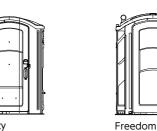


M2 series



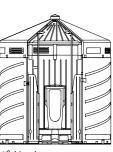
PICO s series







スライドフェンス



16

PICCO - PICO s

パオレット

〈特記事項〉●ご使用前に取扱及び組立説明書をよく読んでご使用ください。●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。

# MINORU

# Groupのご紹介

## MINORU Group



17

#### みのる産業株式会社

農に生かされ、創に尽くす。

みのる産業は農機具を通して、農業に携わる皆さんを力強くサポートする 会社です。歴史と価値ある日本の農業を守り発展させていきます。



### みのる化成株式会社

先手と創意が会社繁栄の道を拓く

世界のプラスチック成形界をリードする企業として常に技術を磨き、 すばらしい技術・製品を世に送り出すことにより、技術水準の進歩発展に貢献します。



#### 後楽ホテル みのるホテル事業株式会社

しなやかに岡山時間

川沿いに佇む、穏やかで落ち着いた温かみと質感のある、洗練されたシンプルモダンなデザインホテルです。



#### 後楽ゴルフ倶楽部

自然の美しさに魅せられる贅沢な大人のゴルフコースゴルファーの声は、「難しいけどおもしろい」。自然を活かした戦略的設計。 広く美しいグリーン。岡山駅から30分強という利便性も魅力です。



#### 株式会社みのるゴルフセンター

緑豊かな環境のゴルフセンター

岡山県のゴルフ練習場4カ所「みのるゴルフ山陽」「みのるゴルフ笹ヶ瀬」 「みのるゴルフ一宮」「みのるゴルフ妹尾」です。



#### 北海道みのる販売株式会社

農業用機械器具、家庭用電化製品、農業および園芸用資材 農業園芸用合成樹脂の販売



#### 株式会社みのるガーデンセンター

生花の販売、造園設計施工、公園・街路樹管理、貸し植木、 園芸資材販売、種苗生産販売



18