

災害対策
必需品

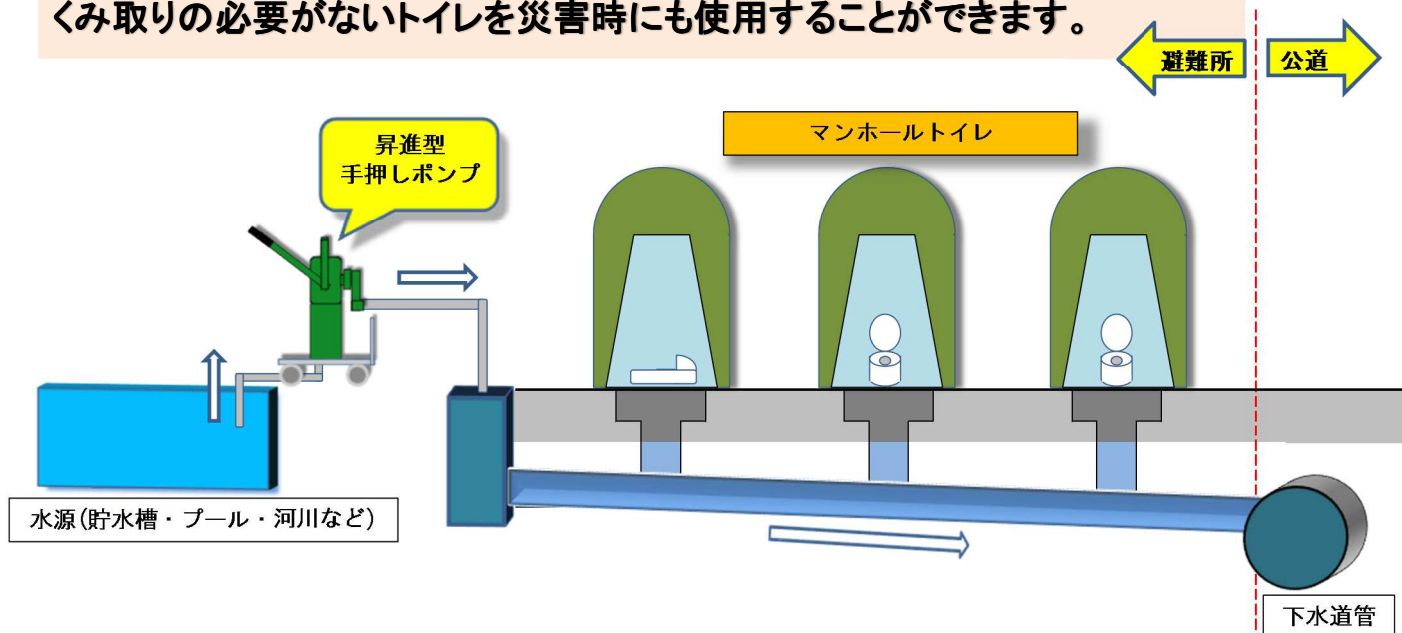
災害避難施設のマンホールトイレシステム向け仕様

移動式昇進型手押しポンプ

震災時大活躍 国土交通省も推進！

TOBO

マンホールトイレの水洗化とは、
地震災害時には仮設トイレを組立・設置し、下水道に汚物を直接流すもので、
くみ取りの必要がないトイレを災害時にも使用することができます。



圧送能力のある移動式手押しポンプ（月星昇進型ポンプ）を使って、
プール・貯水槽・井戸などのため水をマンホールトイレに送水して水洗化します！



災害用マンホール
トイレ（平常時）

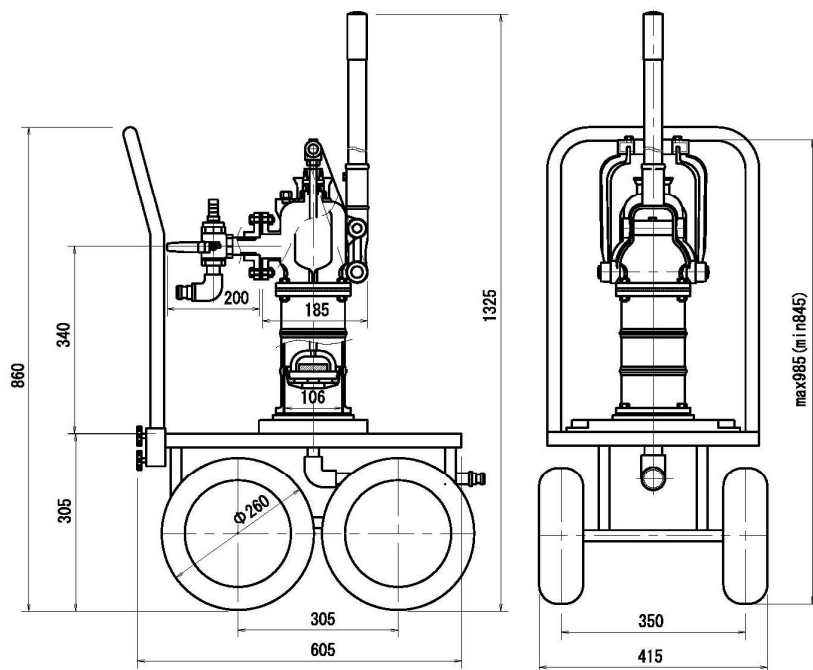


災害用マンホール
トイレ（使用時）



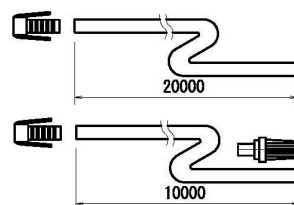
移動式月星昇進ポンプで送水し、
マンホールトイレを水洗化
型番：SY35SCF-IDO-MH1020

避難所のマンホールトイレの水洗化に必需品！
移動式手押しポンプ「それ行けポンプ」
 <マンホールトイレ仕様 SY35SCF-IDO-MH1020>



吸い込みホース 10m、吐出ホース 20m
 (簡単接続カムロック式) 付いています。

カタログ内容は、製品改良のため予告なく変更することがあります。



移動式手押しポンプ〔月星昇進型〕の特徴

①大四輪タイヤのアルミ製台車・・・ノーパンクタイヤ採用

軽くて操作性バツグン。悪路走行も可。

②ステンレススリーブ挿入

本体しゅう動部の固着防止やシリンダーの錆や磨耗を防止。

③ステンレスロッド棒・ステンレスボルト採用

非常でもすぐにスムーズに動作。点検の際のボルト脱着も簡単。

④ホースは簡単接続・簡単延長

吸い込みホースにカムロック式を採用。

⑤底フート弁付き

ホース先端には完全止水用（呼び水抜け防止）のフート付き

⑥二方向に切り替え可能なバルブつき（使い勝手良し!）

散水ホースと吐出口を切り替えて選択可。

⑦密閉型で圧送可

完全密閉型で外からの汚れをブロック。吹き出しや押し上げの圧送も可。

⑧実用的な大容量

最大1300m L/1ストローク
 (標準水量35～60L/分)。

No.TB-SYIDOMN-3008-2

製造元 手押しポンプのトップメーカー(since1936年)

〒454-0832 名古屋市中川区清船町4-1

東邦工業株式会社

TEL:052-351-6341 FAX:052-352-3913

販売店

<http://toho-tobo.co.jp>

震災時大活躍！

どこへでも緊急**移動式**無電源手押しポンプ

移動式『それ行けポンプ』

井戸・貯水槽・川水・ため池より

災害雑用水確保・移動可能な手押しポンプ

型番：SY35SCF-IDO



型番：SY35SCF-IDO-MH1020



昇進ポンプタイプの特徴

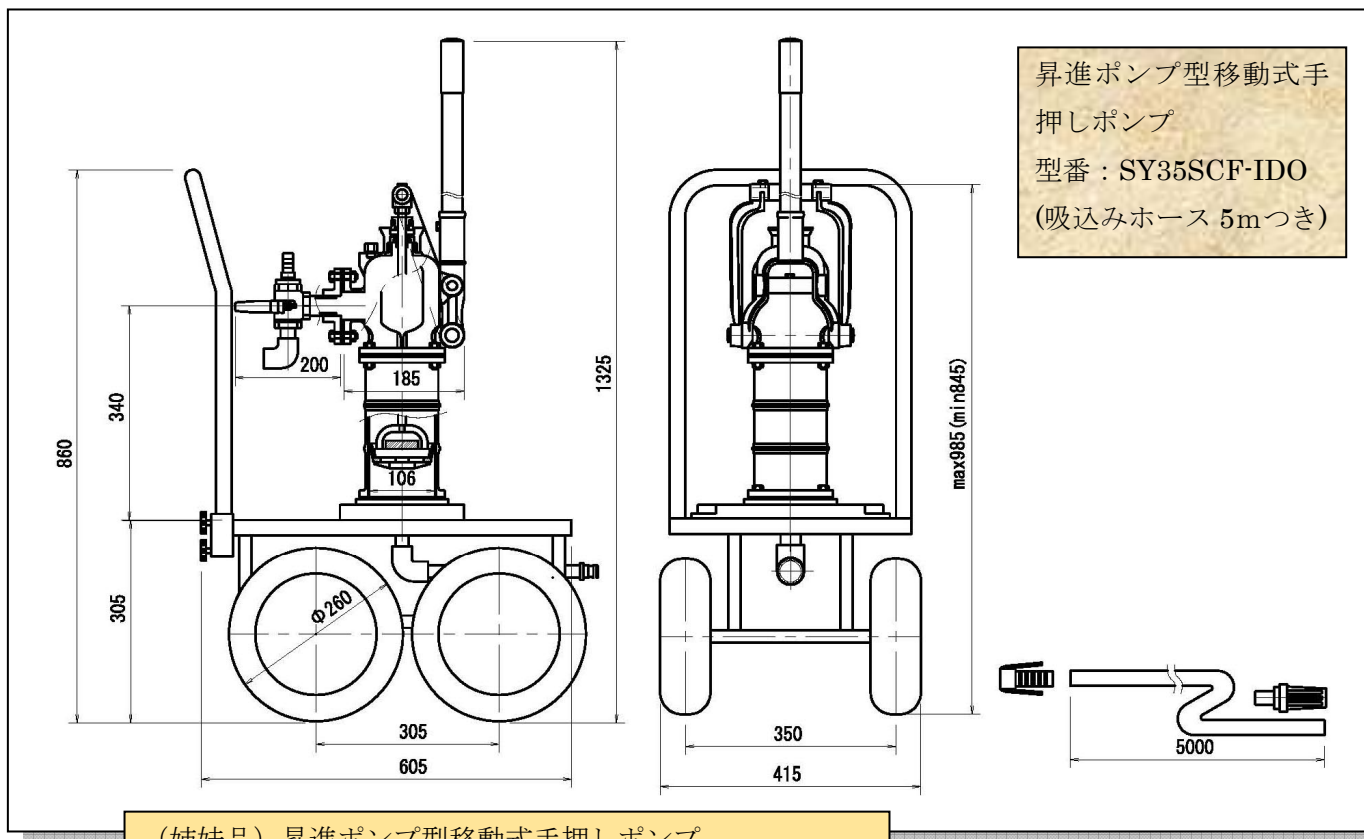
- ① 大四輪タイヤで悪路走行可。台車はアルミ製。
- ② 本体しゅう動部にはステンレススリーブ入りで固着しない
- ③ 長時間使用による錆や磨耗から、シリンダーを完全を守るためにホーロスリーブではなく、ステンレススリーブを使っています。
- ④ ステンレスロット棒・ステンレスボルト採用…
ロット棒もステンレスのため錆びたりせず、長時間放置後もスムーズに動きます。またボルトもステンレスのため、点検の際、ボルトをはずしやすい。
- ⑤ 吸い込みホースは簡単接続(延長も可)。
- ⑥ ホース先端には完全止水用(呼び水抜け防止)のフート付き
- ⑦ ニ方向に切り替え可能なバルブつき(使い勝手便利!)…
バルブ切り替えにより、一方は垂れ流し方向へ、他方は一般的な散水ホース差込ニップルへと。
- ⑧ **密閉型で圧送可**…外的要因による水の汚れがないように、完全密閉型に設計されています。また、吹き出しや押し上げの圧送できます。

共柄ポンプタイプの特徴

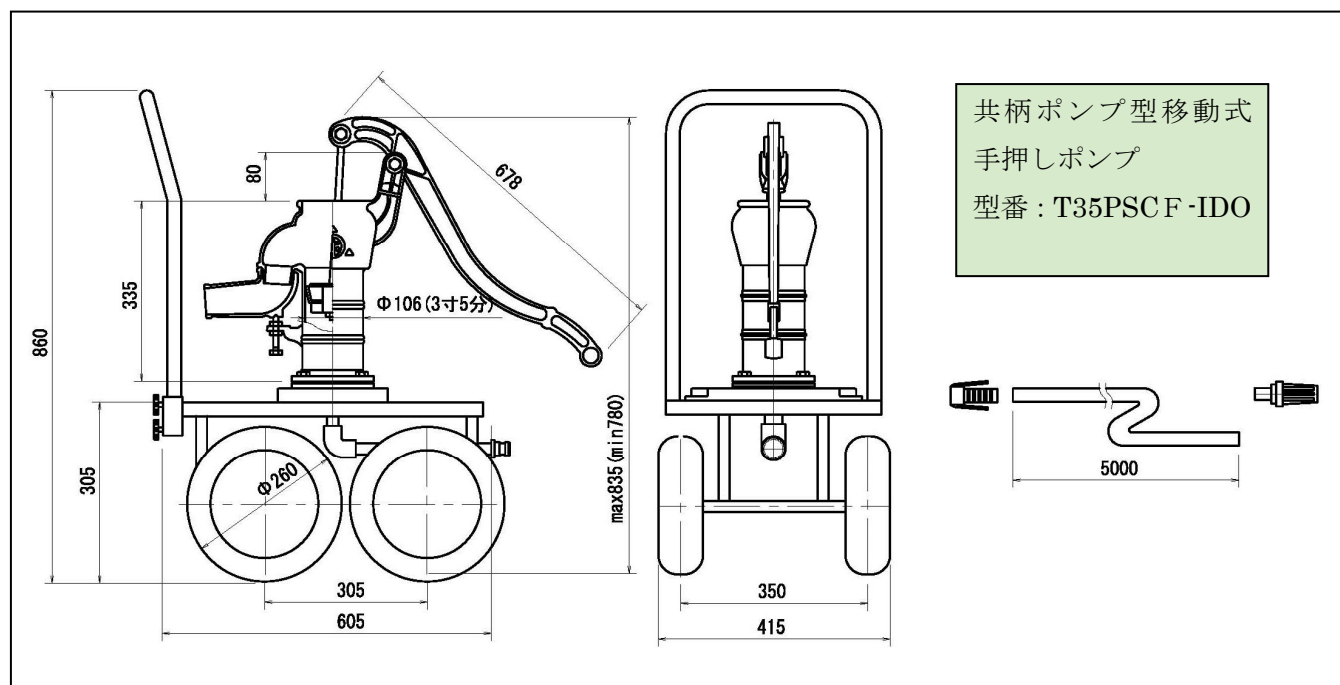
- ① 大四輪タイヤで悪路走行可。アルミ製台車。
- ② しゅう動部はステンレススリーブ入り。
- ③ 木玉方式でなく、プラ玉方式ピストンで調整不要の非常時即使用可。
- ④ ステンレスボルト採用
- ⑤ 吸い込みホースは簡単接続(延長も可)。
- ⑥ ホース先端には完全止水用(呼び水抜け防止)のフート付き
- ⑦ もちろんポンプは『昔懐かしい手押しポンプ』のTB式自在口共柄ポンプ(通称：ガチャポン)

型番：T35PSCF-IDO





(姉妹品) 昇進ポンプ型移動式手押しポンプ
型番：SY35SCF-IDO-MH-1020
(吸込みホース 10mつき、吐出ホース 20mつき)



※『ブラ玉式ピストン』は東邦工業㈱の特許庁登録意匠です。

※ ポンプのTBマークは東邦工業㈱の特許庁登録商標です。

※『昔懐かしい井戸用手押しポンプ』は東邦工業㈱の特許庁登録商標です。

No.TB-IDO-POP3008-2

販売店

TB式共柄ポンプの元祖オリジナル開発・トップメーカー(since1936 年)

〒454-0832 名古屋市中川区清船町4-1

東邦工業株式会社

TEL 052-351-6341 FAX052-352-3913