



TOBO

浅井戸用 つきぼししょうしん 月星昇進ポンプ

密閉型、押し上げ可能ポンプ

防災用、緊急用の生活用水の確保
に適したポンプです。

改良復活…使い勝手追求！

使い方いろいろ！

- 井戸ポンプとして
- 簡易排水用に
- 船舶に 農事用に
- 渇水対策に
- 非常用・緊急災害用として
- 雨水利用に
- 公共の公園に、災害時非難施設に
- 防災マンションに
- ガーデニングに、ビオトープに
- 環境共生住宅に



型番SY35STKCF

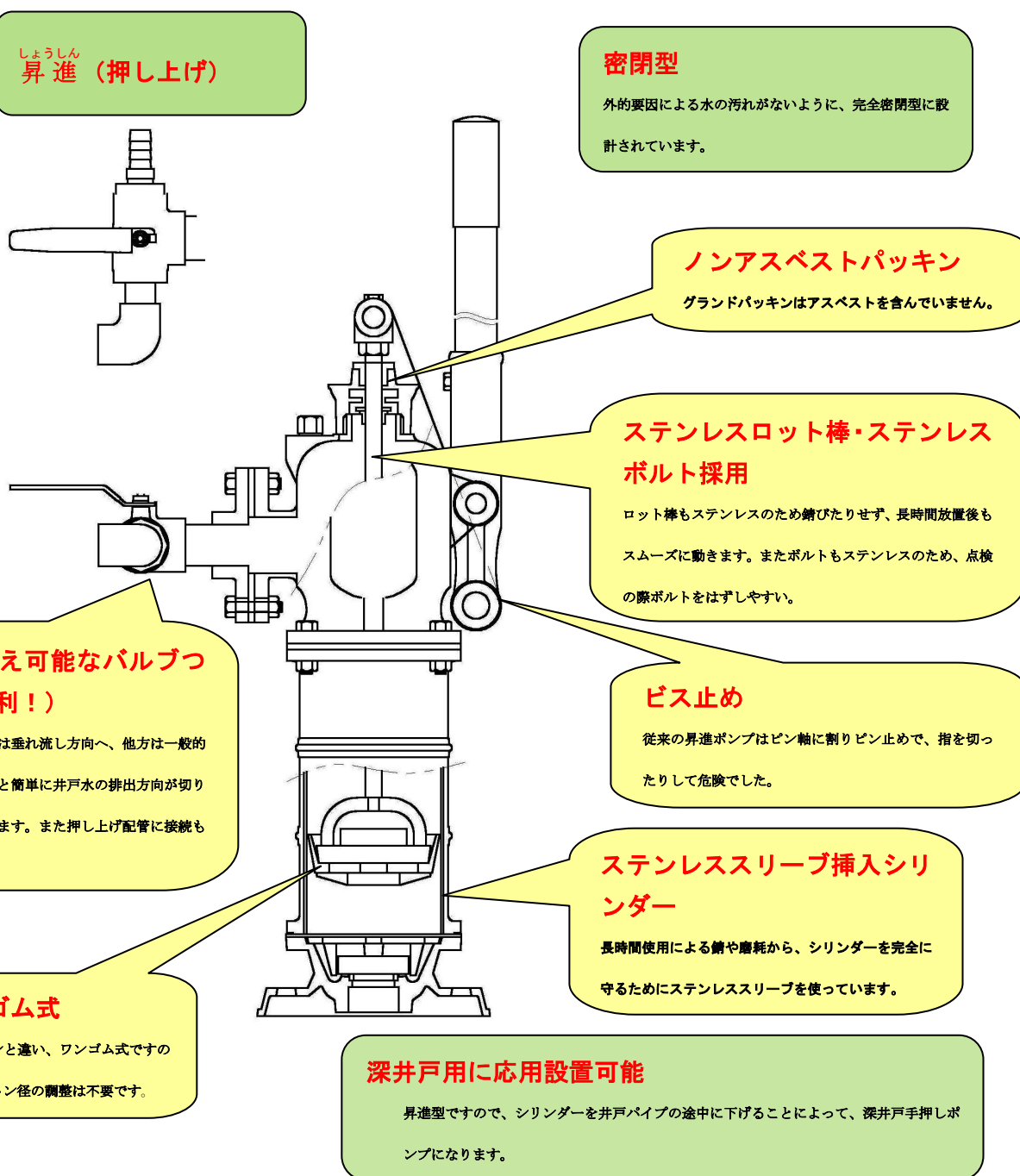
高台+鉄ベースつきタイプ
(掘り井戸用)

東邦工業株式会社

■ 月星 昇進ポンプ

浅井戸用手押しポンプ

●特徴




型番：
<掘り井戸用>
SY35STKCF … (高台+鉄ベース付タイプ)

SY35STKDF … (高台+木台板付タイプ)

SY35SCF … (鉄ベース付タイプ)

SY35SDF … (木台板付タイプ)

<打ち込み井戸用>
SY35SU … (打込タイプ)

●仕様

サイズ…35(サンゴー) シリンダーの径が3寸5分

 管接続…サイズ35は40A (1¹/₂B)

タイプ…打込タイプ (打込井戸用)

台付き(鉄ベース、木台板)タイプ (掘り井戸用)

高台+台付き(鉄ベース、木台板)タイプ (掘り井戸用)

適用配管…35 打込 鋼管(SGP)40

35 台付き 塩ビパイプ(VP)40 または鋼管(SGP)40

35 高台+台付き

塩ビパイプ(VP)40 または鋼管(SGP)40

型番SY35STKCFは、高台の下に鉄ベース(295×200)がつきます。吸い込みパイプの先端に取付けるける底フート弁も付いています。

型番SY35STKDFは、高台の下に木台板(765×175×45)がつきます。吸い込みパイプの先端に取付けるける底フート弁も付いています。

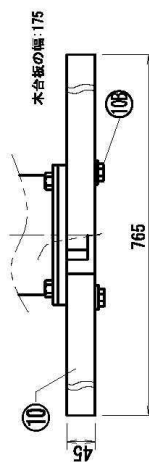
S Y35C(F) S Y35D(F)

部番	部品名	材質	備考
1	中次シリンダー	FC200	
2	ステンレススリーブ	SUS304	
3	チャーン	FC200	
4	チャーン板-取付用ボルト・ナット	FC200	
5	グラインドボラス	SUS304	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ M10
6	呼吸水フラグ	SUS304	
7	呼吸水フラグ用パッキング	NR	
8	銅金ダウンド	CA2406	
9	グラインドパッキン	ﾌﾞﾚｽﾞﾚｯﾄ	
10	グラインド鉄金	SUS304	φ40xφ17x±3
11	インナダウンドパッキン	NR	
12	ハンドルト	STEAM	
13	ハンドルト用掘りゴム	NR	
14	ハンドルト固定ボルト	SUS304	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ M8
15	レバ-取付ピン	FC200	
16	レバ-取付ピン用ボルト	C360480/SS400	φ15. 5×110
17	ダブルロッド	SUS304	
18	ダブルロッド付イドピン	FC200	
19	ダブルロッドガイドピン	C360480/SS400	φ15. 5×105
20	ダブルロッド用止めビス	SUS304	
21	ダブルロッド	FC200	
22	ロッドヘッド	SUS304	
23	ロッドヘッド固定ボルト	SUS304	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ M8
24	水口	FCMB720	
25	三芳井	C360480	取水ホース内径φ15用
26	カランフランジ	G37718E	
27	カランフランジ	FC200	
28	小鋼製パッキン	NR	
29	ピストン上ヘッド	SUS304	
30	ピストン上頭	FC200	
31	ピストン下部	FC200	
32	ピストン用平ペン(ピストン弁ゴ	NR-FC200	4-5A+5B+5C+5Dはピス トン一式
33	ワムゴム	NR	
34	合口	NR	
35	ライト弁	NR	
36	ねじ下 (下次)	FC200	
37	木台板	FC200	木-表面処理
38	鉄板	FC200	
39	木台板端部ボルト/ナット	SUS304	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ M10
40	鉄板-木台板端部ボルト/ナット	SUS304	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ M10

木台板タイプ
(型番:SY35SD)

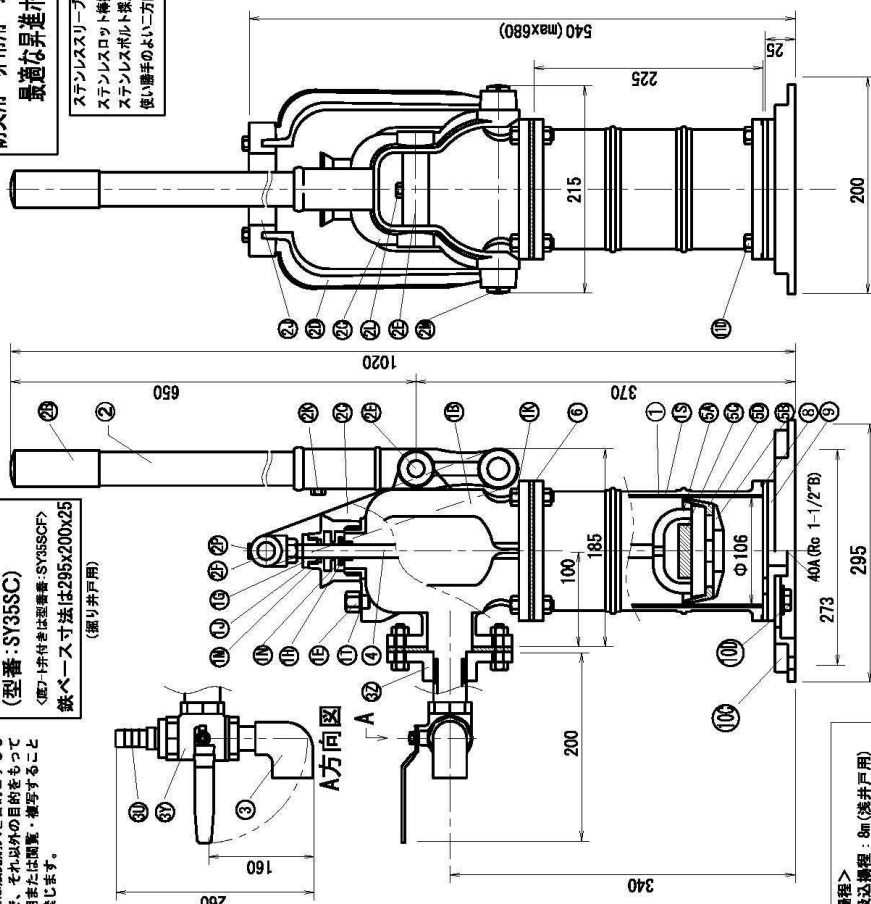
＜底7ト弁つきは型番:SY35STDF＞
木台板寸法は765x175x45

(掘り井戸用)



防災用・非常用・公共施設用に
最適な昇進ポンプ

ステンレススリプ入りシリシランダ—
ステンレススロット梅採用
ステンレスポルト採用
使い勝手のよい二方向切り替えバルブ



鉄ベースタイプ
(型番:SY35SC)

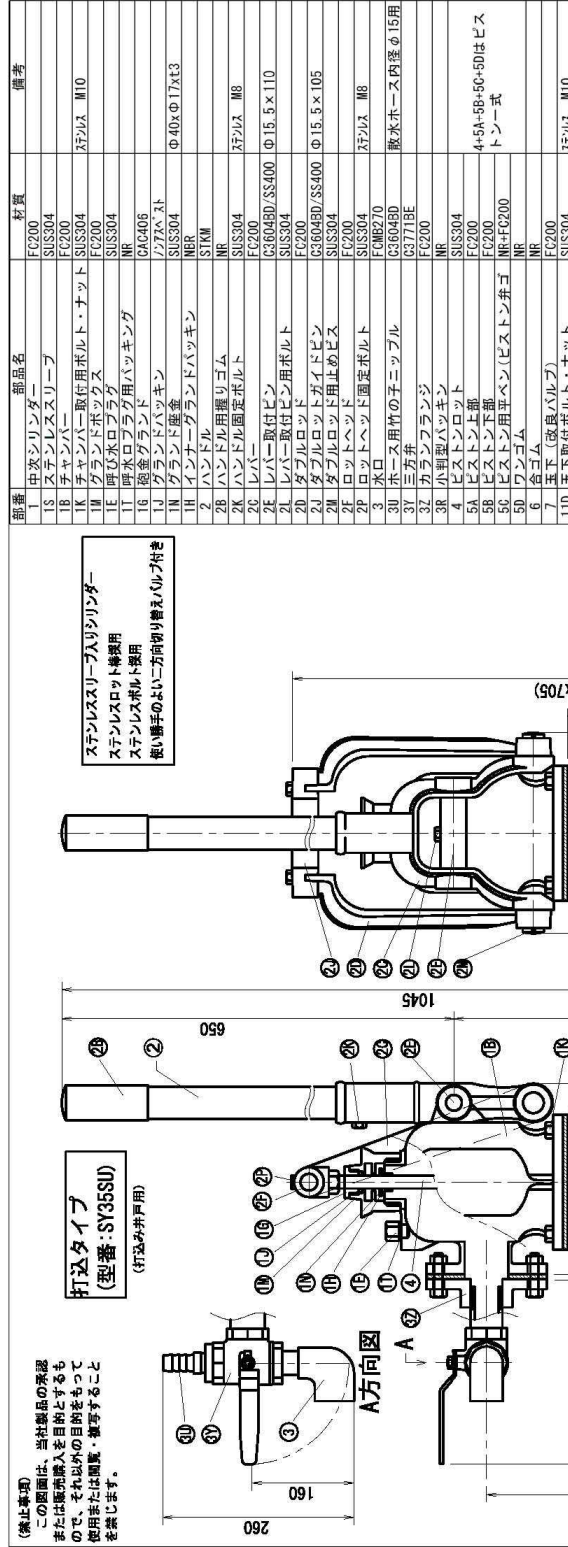
〈底フット付きは型番番:SY35SCF〉
鉄ベース寸法は295x200x25

鉄へ一人寸法は295X

<揚程>
 吸込揚程：8m(浅井戸用)
 押上揚程：7m
 <標準揚水量>
 40～60L/min(最大1300mL)
 <使用流体>
 井戸水等(常温0℃～40℃)

高台+鉄ベース付き及び高台+木台付きタイプは、掘り井戸用です。

部室名 40~60/min(最大1300mL/分)	承認	検図	設計	作成月日	尺度	製品名(型番)	図面番号	東邦工業株式会社 TOBO TONG INDUSTRY CO., LTD
使用条件 (特選0℃~40℃)	溝口		溝口	H29. 05. 01	NON	浅井戸用上げ密閉ポンプ 三角法 「TB式」月野置上げ密閉ポンプ (台付タイプ) (本台板)	SYCD-H2905	



打込タイプは、打ち込み井戸用です。

<規格>
吸込揚程: 8m (浅井戸用)
総上揚程: 7m
<標準排水量>
40~60L/min (最大1300mL/st)
<使用流体>
井戸水等 (常温0℃~40℃)

承認 検図 製図 設計 清口

作成月日 H29 05. 01

尺底 NON

三角法

図面番号 SYU-H2905

製品名 (型番) 浅井戸用型上げ静置ポンプ

「TB式月星昇進ポンプ」(打込タイプ)

TOBO 東邦工業株式会社
TOMO INDUSTRY CO., LTD

型番：SY35SCF-IDO

吸込みホース 5mつき



使用例

防災倉庫の常時備品に

型番：SY35SCF-IDO-MH1020

吸込みホース 10mつき、吐出ホース 20mつき



使用例

防災倉庫の常時備品に

災害避難所マンホールトイレの必需品

移動式（昇進ポンプ型）の特

点

- 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ススリーブではなく、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 **二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。



取扱い上の注意事項

NO.TB—S Y 3 0 0 7 — 0

<昇進ポンプ 浅井戸用手押しポンプ>

ご選定の際には（仕様確認）…

- 手押しポンプの呼び(サイズ)は、35(サゴ-)になります。管接続は、40A(1¹/₂B)があります

保管の際には…

- ポンプを投げたり倒したりして破損しないで下さい。また、高湿度・高乾燥環境下で保管しないで下さい。
- ポンプのシリンダー内面を傷つけないために、ポンプに異物やホコリ等が入らないようにして下さい。

配管取り付けの際には…

- 配管前に、パイプの中に付着した砂・泥・溶接スパッタなどの異物は、ポンプシリンダーや弁を傷つけます。必ず、パイプ配管内部の異物を完全に取り除いてください。
- 手押しポンプの吸い上げ配管は、垂直に取り付けます。
- ポンプの組み立ては、説明文をご覧になってから行ってください。
- ポンプの高台は、ぐらぐらしないようにしっかり固定してください。掘り井戸の場合は、台付きタイプの鉄ベースまたは木台板は掘り井戸にしっかり固定してください。
- 配管の際、高台を本体（中間シリンダー）から外して、再度高台を本体に取り付けるときは、高台取付けボルト締め付けは、均等な力で平均的に締め付けます。その為には、対角線上に相対するものから交互に・均等な力で・徐々に何回も締め付けます。片締めしますと、本体が破損します
- 逆流防止のため、掘り井戸のときは吸い込み管の先端には底フート弁（純正品）をつけてください。打ち込み井戸のときは、なるべく高台の下にチャッキ弁または中間フート弁（市販品）をつけてください。バネの強いフート弁等は、損失が多いので不向きです。
- 凍結の恐れがあるときは、防止する処置を取って下さい。

ご使用の際には…

- 手押し（手動操作）ポンプのハンドル操作は、体重をかけたり、棒・パイプ等を引っ掛けて無理な操作をしますと、本体やハンドルが破損して危険ですので、絶対しないでください。

保守…

- 消耗品であるピストン・ワンゴムは、定期的に新しいものと交換してください。
- 長く使用していないときは、本体滑動部に錆・異物の付着や腐食の浸食がないか調べ、分解掃除して消耗品を交換してください。

深井戸用に応用設置…

- 工事サイトで、深井戸用に改造する場合は熟練した井戸ポンプ工事屋さんに依頼してください。
- 井戸ケーシングの大きさの制約もございます。揚水量も中間シリンダーにより決まります。

※製品改良のため、予告なしに仕様を変更することがあります。

※『月星昇進ポンプ』は、東邦工業株式会社の商標（製品名）です。

※当製品の販売・承認の目的以外で、無断でこの資料等を複製することを禁じます。

※類似品に、ご注意！

製造元 手押しポンプのトップメーカー

(since1936 年)

〒454-0832 名古屋市市中川区清船町4-1

東邦工業株式会社

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