



TOBO

浅井戸用 つきほししょうしん
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 農業用に
- 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

しょうしん
昇進(押し上げ)

密閉型

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。

ノンアスベストパッキン

グランドパッキンはアスベストを含んでいません。

ステンレスロッド棒・ステンレスボルト採用

ロッド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、点検の際ボルトがはずし易い。

ビス止め

従来の昇進ポンプはピン軸に割りピン止めで、指を切ったりして危険でした。

ステンレススリーブ挿入シリンダー

長時間使用による錆や磨耗から、シリンダーを守るためにステンレススリーブを使っています。

二方向に切り替え可能なバルブ付(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、簡単に方向が切り替えレバー操作で変更が出来ます。また押し上げ配管に接続も出来ます。

ワンゴム式

ガチャホンと違い、ワンゴム式ですので、ピストン径の調整は不要です。

深井戸用に応用設置可能

昇進型ですので、シリンダーを井戸パイプの途中に下げることによって、深井戸手押しポンプになります。



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(1 $\frac{1}{2}$ B)

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

揚 程…(吸込揚程)最大 7m (浅井戸用)

(吐出揚程)0m

揚水量…サイズ 32 は最大 0.8L/ストローク(30~50L/min)

サイズ 35 は最大 1.1 L/ストローク(35~60L/min)

使用流体…井戸水(常温0℃~40℃) 梱 包…ダンボール箱入り

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。

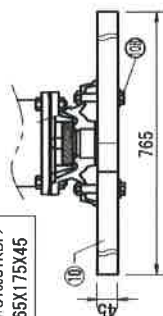
型番SY35STKDFは、高台の下に木台板(765×175×45)がつきます。

吸い込みパイプに取付けるける底フート弁も付いています。

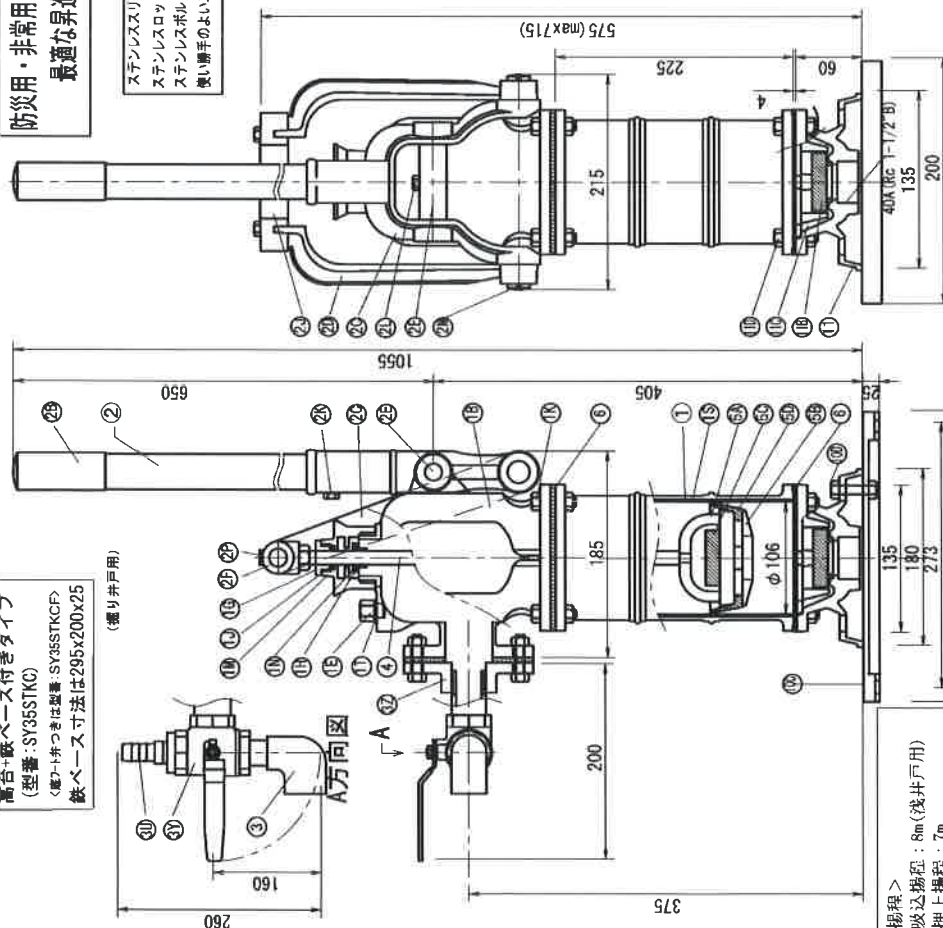
TOBO

SY35STKC(F) SY35STKD(F)

高台+木甲板付きタイプ
(型番:SY35STKD)
＜底フート井つきは型番:SY35STKDF＞
木甲板寸法は765X175X45
(掘り井戸用)



ステンレススリーブ入りシリシダー
ステンレススロット挿用
ステンレスボルト挿用
使い勝手のよい二方向切り替えバルブ



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。

40～60L/min(最大1300mL/st)	承認	検図	設計	作成月日	尺度	製品名(型番)
井戸水等(常温0℃～40℃) ※使用流体>	溝口		溝口	H29.05.01	NON	浅井戸用押上げ密閉ポンプ 『TB式月星昇進ポンプ』(高台タイプ)

東邦工業株式会社
TOMO INDUSTRY CO., LTD.

組號	製品名	材質	備考
1	中張シリンダー	F700C	
1S	ステンレススリーブ	SUS304	
1B	チェーンバー	F700C	
1C	チェーンバー-数付用ボルト・ナット	F700C	
1D	チェーンボックステラス	SUS304	257/2.1 M10
1E	呼び水コネクタ	F700C	
1F	呼び水コネクタ用パッキング	NR	
1G	調整スクリュー	GA406	
1H	調整スクリューナット	US324	φ40.φ17x13
1M	グラインド盤	US324	
1N	グラインドヘッド	316L	
1P	インストグラインドヘッド	NR	
2	ハンドトルクメーター	US324	257/2.1 M8
2B	ハンドトルク標準リゴム	F700C	
2C	ハンドトルク固定ボルト	F700C	φ15.5x110
2D	チェーンバー	F700C	
2E	チェーンバー-数付用ボルト	F700C	
2F	チェーンボックステラス	F700C	
2G	ダブルローレット	F700C	
2H	ダブルローレットガイドピン	F700C	
2J	ダブルローレットガイドピン	F700C	
2K	ダブルローレット用止めビス	F700C	
2L	ダブルローレットヘッド	F700C	φ15.5x105
2M	ダブルローレット固定ボルト	F700C	
3	米口	SUS304	257/2.1 M8
3S	三芳井	F700C	
3V	カラシフランジ	F700C	
3W	カラシフランジ	F700C	
3X	小胴脚バッキング	NR	
3Y	小胴脚バッキング	NR	
4	ピストンナット	SUS304	
4A	ピストンナット	F700C	
4B	ピストンナット	F700C	
4C	ピストンナット	F700C	
4D	ピストンナット	F700C	
4E	ピストンナット	F700C	
4F	ピストンナット	F700C	
4G	ピストンナット	F700C	
4H	ピストンナット	F700C	
4I	ピストンナット	F700C	
4J	ピストンナット	F700C	
4K	ピストンナット	F700C	
4L	ピストンナット	F700C	
4M	ピストンナット	F700C	
4N	ピストンナット	F700C	
4O	ピストンナット	F700C	
4P	ピストンナット	F700C	
4Q	ピストンナット	F700C	
4R	ピストンナット	F700C	
4S	ピストンナット	F700C	
4T	ピストンナット	F700C	
4U	ピストンナット	F700C	
4V	ピストンナット	F700C	
4W	ピストンナット	F700C	
4X	ピストンナット	F700C	
4Y	ピストンナット	F700C	
4Z	ピストンナット	F700C	
5	米口	SUS304	
5S	三芳井	F700C	
5V	カラシフランジ	F700C	
5W	カラシフランジ	F700C	
5X	小胴脚バッキング	NR	
5Y	小胴脚バッキング	NR	
6	ピストンナット	SUS304	
6A	ピストンナット	F700C	
6B	ピストンナット	F700C	
6C	ピストンナット	F700C	
6D	ピストンナット	F700C	
6E	ピストンナット	F700C	
6F	ピストンナット	F700C	
6G	ピストンナット	F700C	
6H	ピストンナット	F700C	
6I	ピストンナット	F700C	
6J	ピストンナット	F700C	
6K	ピストンナット	F700C	
6L	ピストンナット	F700C	
6M	ピストンナット	F700C	
6N	ピストンナット	F700C	
6O	ピストンナット	F700C	
6P	ピストンナット	F700C	
6Q	ピストンナット	F700C	
6R	ピストンナット	F700C	
6S	ピストンナット	F700C	
6T	ピストンナット	F700C	
6U	ピストンナット	F700C	
6V	ピストンナット	F700C	
6W	ピストンナット	F700C	
6X	ピストンナット	F700C	
6Y	ピストンナット	F700C	
6Z	ピストンナット	F700C	
7	米口	SUS304	
7S	三芳井	F700C	
7V	カラシフランジ	F700C	
7W	カラシフランジ	F700C	
7X	小胴脚バッキング	NR	
7Y	小胴脚バッキング	NR	
8	ピストンナット	SUS304	
8A	ピストンナット	F700C	
8B	ピストンナット	F700C	
8C	ピストンナット	F700C	
8D	ピストンナット	F700C	
8E	ピストンナット	F700C	
8F	ピストンナット	F700C	
8G	ピストンナット	F700C	
8H	ピストンナット	F700C	
8I	ピストンナット	F700C	
8J	ピストンナット	F700C	
8K	ピストンナット	F700C	
8L	ピストンナット	F700C	
8M	ピストンナット	F700C	
8N	ピストンナット	F700C	
8O	ピストンナット	F700C	
8P	ピストンナット	F700C	
8Q	ピストンナット	F700C	
8R	ピストンナット	F700C	
8S	ピストンナット	F700C	
8T	ピストンナット	F700C	
8U	ピストンナット	F700C	
8V	ピストンナット	F700C	
8W	ピストンナット	F700C	
8X	ピストンナット	F700C	
8Y	ピストンナット	F700C	
8Z	ピストンナット	F700C	
9	米口	SUS304	
9S	三芳井	F700C	
9V	カラシフランジ	F700C	
9W	カラシフランジ	F700C	
9X	小胴脚バッキング	NR	
9Y	小胴脚バッキング	NR	
10	ピストンナット	SUS304	
10A	ピストンナット	F700C	
10B	ピストンナット	F700C	
10C	ピストンナット	F700C	
10D	ピストンナット	F700C	
10E	ピストンナット	F700C	
10F	ピストンナット	F700C	
10G	ピストンナット	F700C	
10H	ピストンナット	F700C	
10I	ピストンナット	F700C	
10J	ピストンナット	F700C	
10K	ピストンナット	F700C	
10L	ピストンナット	F700C	
10M	ピストンナット	F700C	
10N	ピストンナット	F700C	
10O	ピストンナット	F700C	
10P	ピストンナット	F700C	
10Q	ピストンナット	F700C	
10R	ピストンナット	F700C	
10S	ピストンナット	F700C	
10T	ピストンナット	F700C	
10U	ピストンナット	F700C	
10V	ピストンナット	F700C	
10W	ピストンナット	F700C	
10X	ピストンナット	F700C	
10Y	ピストンナット	F700C	
10Z	ピストンナット	F700C	
11	米口	SUS304	
11S	三芳井	F700C	
11V	カラシフランジ	F700C	
11W	カラシフランジ	F700C	
11X	小胴脚バッキング	NR	
11Y	小胴脚バッキング	NR	
12	ピストンナット	SUS304	
12A	ピストンナット	F700C	
12B	ピストンナット	F700C	
12C	ピストンナット	F700C	
12D	ピストンナット	F700C	
12E	ピストンナット	F700C	
12F	ピストンナット	F700C	
12G	ピストンナット	F700C	
12H	ピストンナット	F700C	
12I	ピストンナット	F700C	
12J	ピストンナット	F700C	
12K	ピストンナット	F700C	
12L	ピストンナット	F700C	
12M	ピストンナット	F700C	
12N	ピストンナット	F700C	
12O	ピストンナット	F700C	
12P	ピストンナット	F700C	
12Q	ピストンナット	F700C	
12R	ピストンナット	F700C	
12S	ピストンナット	F700C	
12T	ピストンナット	F700C	
12U	ピストンナット	F700C	
12V	ピストンナット	F700C	
12W	ピストンナット	F700C	
12X	ピストンナット	F700C	
12Y	ピストンナット	F700C	
12Z	ピストンナット	F700C	
13	米口	SUS304	
13S	三芳井	F700C	
13V	カラシフランジ	F700C	
13W	カラシフランジ	F700C	
13X	小胴脚バッキング	NR	
13Y	小胴脚バッキング	NR	
14	ピストンナット	SUS304	
14A	ピストンナット	F700C	
14B	ピストンナット	F700C	
14C	ピストンナット	F700C	
14D	ピストンナット	F700C	
14E	ピストンナット	F700C	
14F	ピストンナット	F700C	
14G	ピストンナット	F700C	
14H	ピストンナット	F700C	
14I	ピストンナット	F700C	
14J	ピストンナット	F700C	
14K	ピストンナット	F700C	
14L	ピストンナット	F700C	
14M	ピストンナット	F700C	
14N	ピストンナット	F700C	
14O	ピストンナット	F700C	
14P	ピストンナット	F700C	
14Q	ピストンナット	F700C	
14R	ピストンナット	F700C	
14S	ピストンナット	F700C	
14T	ピストンナット	F700C	
14U	ピストンナット	F700C	
14V	ピストンナット	F700C	
14W	ピストンナット	F700C	
14X	ピストンナット	F700C	
14Y	ピストンナット	F700C	
14Z	ピストンナット	F700C	
15	米口	SUS304	
15S	三芳井	F700C	
15V	カラシフランジ	F700C	
15W	カラシフランジ	F700C	
15X	小胴脚バッキング	NR	
15Y	小胴脚バッキング	NR	
16	ピストンナット	SUS304	
16A	ピストンナット	F700C	
16B	ピストンナット	F700C	
16C	ピストンナット	F700C	
16D	ピストンナット	F700C	
16E	ピストンナット	F700C	
16F	ピストンナット	F700C	
16G	ピストンナット	F700C	
16H	ピストンナット	F700C	
16I	ピストンナット	F700C	
16J	ピストンナット	F700C	
16K	ピストンナット	F700C	
16L	ピストンナット	F700C	
16M	ピストンナット	F700C	
16N	ピストンナット	F700C	
16O	ピストンナット	F700C	
16P	ピストンナット	F700C	
16Q	ピストンナット	F700C	
16R	ピストンナット	F700C	
16S	ピストンナット	F700C	
16T	ピストンナット	F700C	
16U	ピストンナット	F700C	
16V	ピストンナット	F700C	
16W	ピストンナット	F700C	
16X	ピストンナット	F700C	
16Y	ピストンナット	F700C	
16Z	ピストンナット	F700C	
17	米口	SUS304	
17S	三芳井	F700C	
17V	カラシフランジ	F700C	
17W	カラシフランジ	F700C	
17X	小胴脚バッキング	NR	
17Y	小胴脚バッキング	NR	
18	ピストンナット	SUS304	
18A	ピストンナット	F700C	
18B	ピストンナット	F700C	
18C	ピストンナット	F700C	
18D	ピストンナット	F700C	
18E	ピストンナット	F700C	
18F	ピストンナット	F700C	
18G	ピストンナット	F700C	
18H	ピストンナット	F700C	
18I	ピストンナット	F700C	
18J	ピストンナット	F700C	
18K	ピストンナット	F700C	
18L	ピストンナット	F700C	
18M	ピストンナット	F700C	
18N	ピストンナット	F700C	
18O	ピストンナット	F700C	
18P	ピストンナット	F700C	
18Q	ピストンナット	F700C	
18R	ピストンナット	F700C	
18S	ピストンナット	F700C	
18T	ピストンナット	F700C	
18U	ピストンナット	F700C	
18V	ピストンナット	F700C	
18W	ピストンナット	F700C	
18X	ピストンナット	F700C	
18Y	ピストンナット	F700C	
18Z	ピストンナット	F700C	
19	米口	SUS304	
19S	三芳井	F700C	
19V	カラシフランジ	F700C	
19W	カラシフランジ	F700C	
19X	小胴脚バッキング	NR	
19Y	小胴脚バッキング	NR	
20	ピストンナット	SUS304	
20A	ピストンナット	F700C	
20B	ピストンナット	F700C	
20C	ピストンナット	F700C	
20D	ピストンナット	F700C	
20E	ピストンナット	F700C	
20F	ピストンナット	F700C	
20G	ピストンナット	F700C	
20H	ピストンナット	F700C	
20I	ピストンナット	F700C	
20J	ピストンナット	F700C	
20K	ピストンナット	F700C	
20L	ピストンナット	F700C	
20M	ピストンナット	F700C	
20N	ピストンナット	F700C	
20O	ピストンナット	F700C	
20P	ピストンナット	F700C	
20Q	ピストンナット	F700C	
20R	ピストンナット	F700C	
20S	ピストンナット	F700C	
20T	ピストンナット	F700C	
20U	ピストンナット	F700C	
20V	ピストンナット	F700C	
20W	ピストンナット	F700C	
20X	ピストンナット	F700C	
20Y	ピストンナット	F700C	
20Z	ピストンナット	F700C	
21	米口	SUS304	
21S	三芳井	F700C	
21V	カラシフランジ	F700C	
21W	カラシフランジ	F700C	
21X	小胴脚バッキング	NR	
21Y	小胴脚バッキング	NR	
22	ピストンナット	SUS304	
22A	ピストンナット	F700C	
22B	ピストンナット	F700C	
22C	ピストンナット	F700C	
22D	ピストンナット	F700C	
22E	ピストンナット	F700C	
22F	ピストンナット	F700C	
22G	ピストンナット	F700C	
22H	ピストンナット	F700C	
22I	ピストンナット	F700C	
22J	ピストンナット	F700C	
22K	ピストンナット	F700C	
22L	ピストンナット	F700C	
22M	ピストンナット	F700C	
22N	ピストンナット	F700C	
22O	ピストンナット	F700C	
22P	ピストンナット	F700C	
22Q	ピストンナット	F700C	
22R	ピストンナット	F700C	
22S	ピストンナット	F700C	
22T	ピストンナット	F700C	
22U	ピストンナット	F700C	
22V	ピストンナット	F700C	
22W	ピストンナット	F700C	
22X	ピストンナット	F700C	
22Y	ピストンナット	F700C	
22Z	ピストンナット	F700C	
23	米口	SUS304	
23S	三芳井	F700C	
23V	カラシフランジ	F700C	
23W	カラシフランジ	F700C	
23X	小胴脚バッキング	NR	
23Y	小胴脚バッキング		

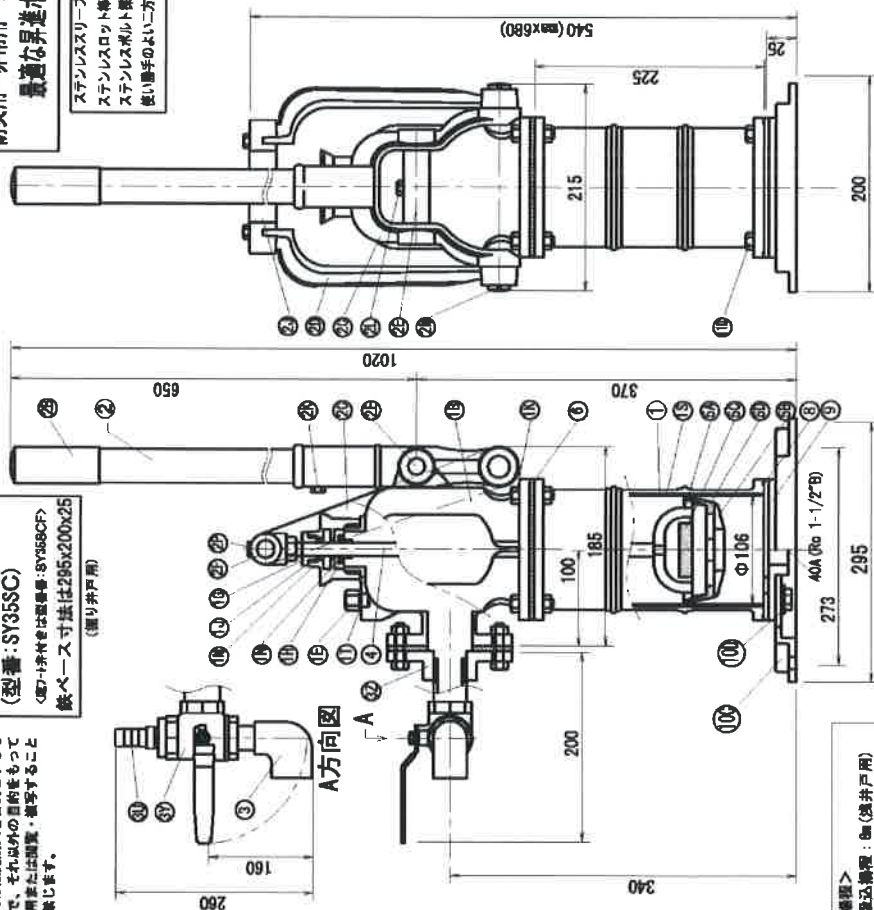
防災用・非常用・公共施設用に
最適な昇進ポンプ

ステンスリッパスリッパ

ステンレスロット棒採用

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付き



鉄ベースタイプ
(型番:SY35SC)

＜型7-1糸付金は型番：SY358CF＞

鉄ベース寸法は295x200x25

(掘り井戸用)

(原稿不送)

この間には、当社製品の承認
または販売購入を目的とするも
ので、それ以外の目的をもつて
使用または複製・転写すること
を禁じます。

● 井戸 (戸井) 掘り出し

押上揚程：7m
 <運送水量>
 40~80L/min(最大1300mL/st)
 <使用流体>
 井戸水等(常溫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。

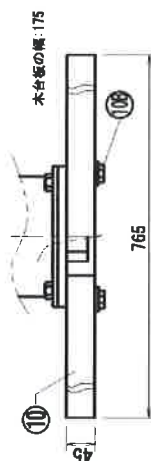
東邦工業株式会社 TOHO INDUSTRY CO., LTD	東井戸用押し型閉ポンプ 〈鉄ベス〉 「TB全月型」選ポンプ「付付タイプ」〈本台版〉	SYCD-H2905	図面番号
製品名(型番)	図面番号		
製作月日	尺寸		
H29.05.01	NON		
設計	三島班		
製図			
検図			
承認			
溝口			

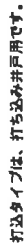
木台板タイプ
(型番:SY35SD)

＜真7-トオつきは型番:9Y359TDF＞

木台板寸法は785x175x45

(編り井戸用)





型番：SY35SCF-IDO

吸込みホース 5m付



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付



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、シリンダーを守るために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)のフート弁付き
- 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—SY0706—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(サグー)になります。管接続は、40A(1 $\frac{1}{2}$ B)があります

保管の際には...

- ポンプを投げたり倒したりしないで下さい。また、高湿度・高乾燥環境下では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。

設置の際には...

- 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下さい。
- 手押しポンプの吸い上げ配管は、垂直に取り付けます。
- ポンプの設置は、別紙構造・取り付け方をご覧になってから行って下さい。
- 掘井戸に木台板・鉄ベース・高台を設置する時は安定した場所で固定して下さい。
- 本体(ツツ)と玉下、下次(ねじ下)または高台の取付けボルトの締め付けは、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、本体が破損する恐れがあります
- 落水防止のため、掘井戸に設置の時は吸い込み管に底フート弁を付けて下さい。打込井戸設置の時は、必要に応じて本体の下に中間フート弁を付けて下さい。
- 凍結の恐れがある時は、防止する処置を取って下さい。

ご使用の際には...

- 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する恐れがありますので、絶対しないで下さい。

保守...

- 消耗品であるピストン・ワンゴム・玉下・下次(ねじ下)・合ゴム・ライト弁は、定期的に新しい物と交換して下さい。
- 長く使用していない時は、本体滑動部に錆・異物の付着や腐食の浸食が無いか調べ、分解掃除をしてから消耗品を交換して下さい。

深井戸用に応用設置...

- 深井戸用ポンプに改造する場合は、井戸ケーシングの大きさに制限がございます。
弊社ホームページ等ご参考の上、工事業者様に依頼して下さい。

※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！