

エンジンストップタイマー

エンジンポンプを使ってかん水を行っている方々に朗報です。



エンジンストップタイマー AQET-2



エンジンポンプへの取り付け例

エンジンストップタイマーが完成しました。(サンホープ・アクアのオリジナルです)
ゼンマイタイマーを希望の時間に合わせてエンジンを始動させると、
設定の時間が来たときにエンジンが自動停止します

(連続運転の場合はタイマーの位置を ON に合わせてください)

忙しい育苗時期などにエンジンを止めに行く手間が省けます。

むずかしい設定は一切ありません。エンジンを停止させるレバー、またはボタンに接続されているケーブルにエンジンストップタイマーのケーブルを接続するだけです。
今までにありそうでなかったタイマーです。

生産者から

エンジンの始動は
自分で行うが止めに行くのが
面倒だ！！

何とかならないか？

エンジンの停止をガソリンの量を
調節してガス欠で止まる様に
しているが、毎回毎回
そんなことをしてられない。

なんとかいい方法はないか？

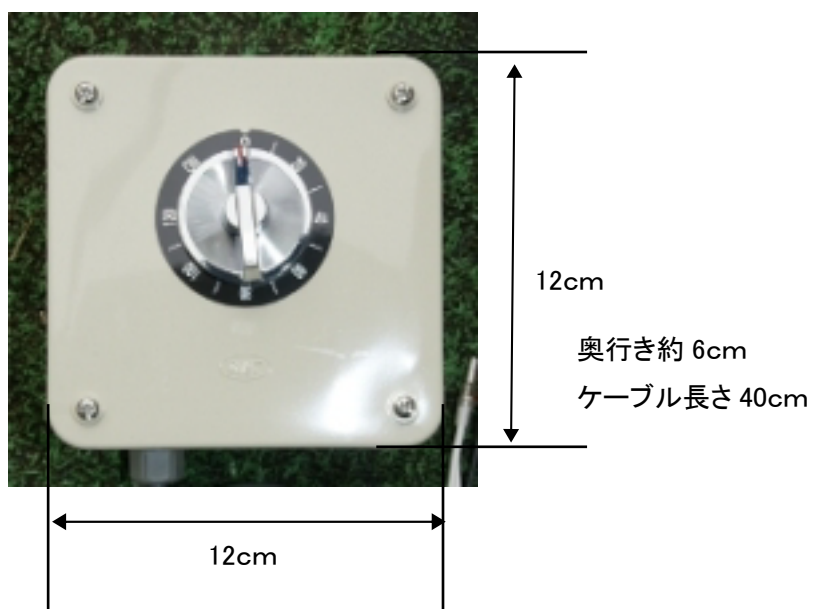
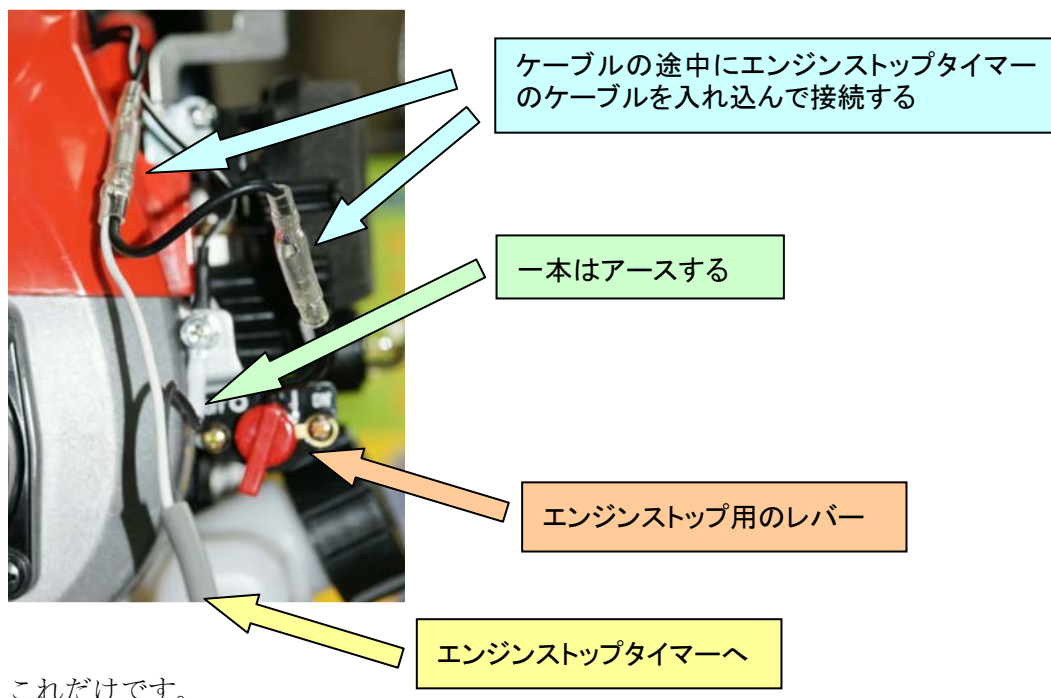
養液土耕をエンジンポンプで
行っているが、やはりエンジンの
停止だけは自動化したい

などの声を聞いていました。

そんな皆様のご要望に答えようとエンジンストップタイマー AQET を開発しました。

これでかん水は**エンジンポンプ**を始動するだけ。
もう止めにいく手間とわずらわしさはありません。

エンジンストップタイマーの接続方法



タイマーのボックスは防水ボックス、
ゼンマイタイマーは防水タイプを使用しています。
設定時間は最大2時間となっています。
連続ONもできます。

いろいろなところに応用できます。

エンジンポンプの自動停止、発電機の自動停止、
エンジンポンプだけでなくガソリンエンジンのほとんどに取り付け可能です。

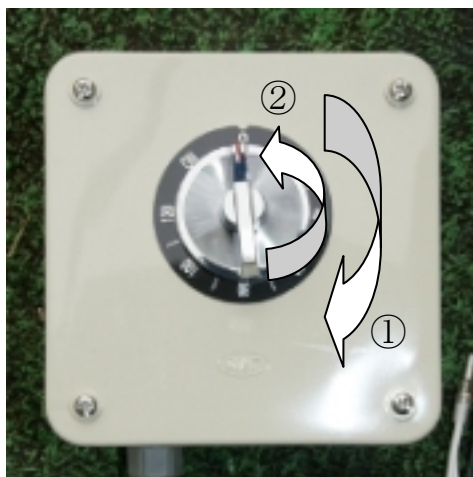
停止ボタン、または停止レバーのあるエンジンでスパークプラグへの電気の通電をアース
してエンジンを止める方式のものには取り付け可能です。

(ディーゼルエンジンは通常圧縮を抜いてエンジンを止める方式ですので、残念ながら使用できません。)

使用時注意

ゼンマイタイマーは 2 時間タイマーですが、設定時間が小さいときはゼンマイの動力が不足します。

必ず 40 分以上回して、それから戻して所望時間に合せて下さい。



40 分以下の時はつまみを回して
戻してください。

次に希望の時間に合わせて下さい。

エンジンストップタイマー設置例

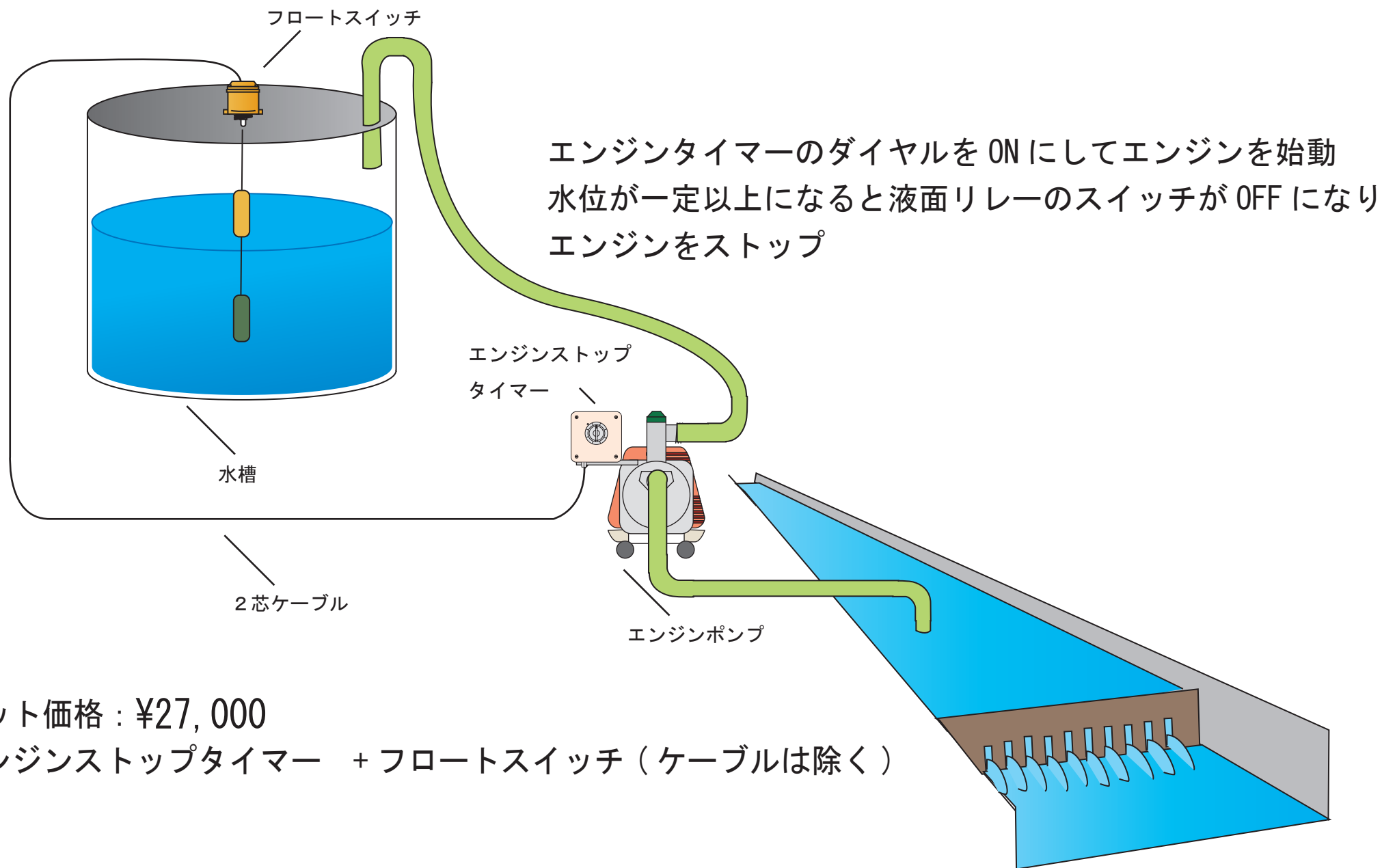
エンジンポンプにエンジンストップタイマーを設置した例です。



エンジンポンプにはいろいろなタイプがあります鉄パイプのフレームに固定されたタイプにはタイマーをL型の金具でフレームに固定する方法をお勧めします。



エンジンストップタイマー フロートスイッチ連動型



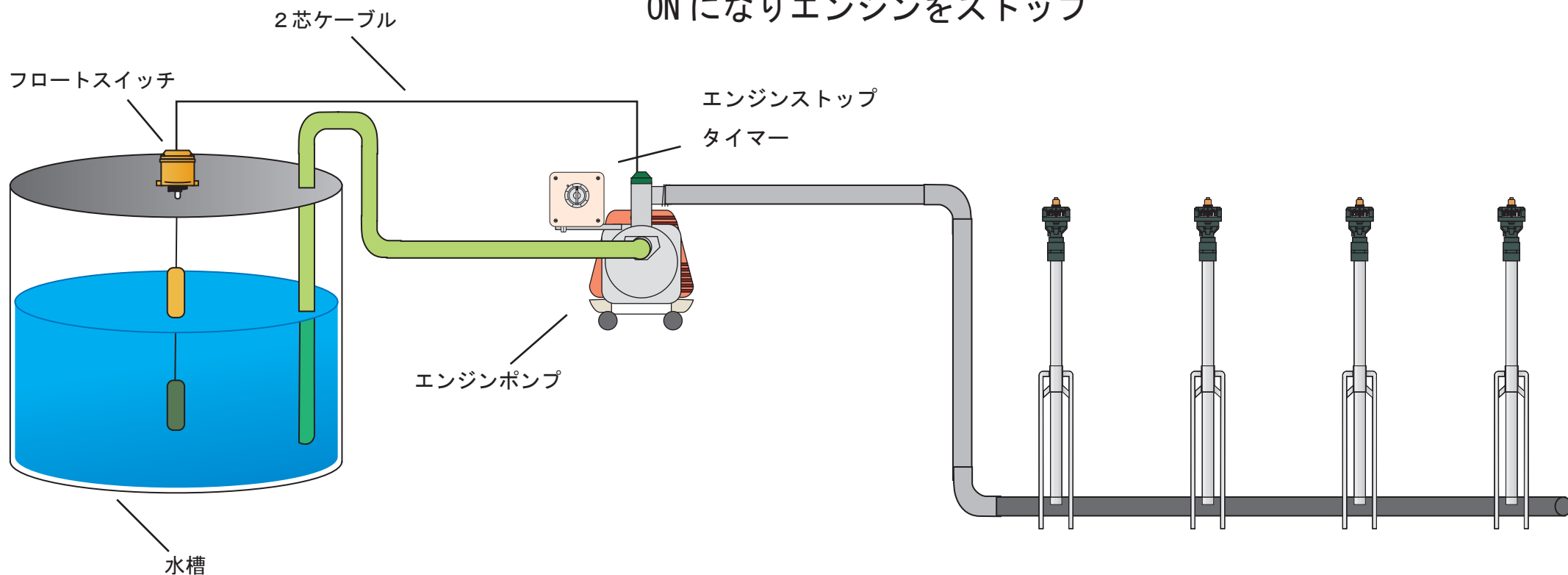
セット価格：¥27,000

エンジンストップタイマー + フロートスイッチ（ケーブルは除く）

この場合は B 水位制御 フロートスイッチ BC に接続

エンジンストップタイマー フロートスイッチ連動型

エンジンタイマーのダイヤルを ON にしてエンジンを始動
タンクの水位が一定以下になると液面リレーのスイッチが
ON になりエンジンをストップ



フロートスイッチの接点の接続を変えることで、高水位 OFF
低水位 OFF

のどちらでも使えます

セット価格：¥27,000

エンジンストップタイマー + フロートスイッチ（ケーブルは除く）

この場合は A 水位制御 フロートスイッチ AC に接続