「屋内・屋外消火栓設備」と比べ、設備コスト大幅削減可能

コストで差がつく！

鋼板製水槽一体型動力消防ポンプユニット【EPOS100（エポス）】のご紹介

一定の条件(※)を満たすことで、

「屋内・屋外消火栓設備」の代わりに、価格や工事負担が少ない「動力消防ポンプ設備」に代替えすることが可能です。

※消防法施工令（以下、令）第11条（屋内消火栓）や第19条（屋外消火栓）で義務付けられた設備を、第20条（動力消防ポンプ）によって、一定条例下で合法的に置き換えることが可能です。※上記条件を満たすことに加えて、令第32条（消防長又は消防署長が認める特例免除）を根拠に、各自治体が独自に定めている「審査基準（内記）」をクリアする必要があります。

EPOS100 設置イメージ

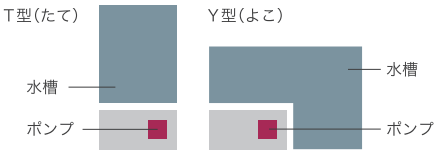
T型（たて）



Y型（よこ）

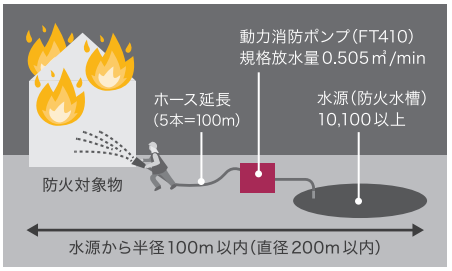


水槽一体型だから
水源まで動力を運ぶ手間と
時間をカットできます。



※上から見た配置図です。

動力消防ポンプ設備設置基準



建築物に設置する条件

- ●規格放水量　0.5㎥／min以上
- ●水源
  - ①防火対象物までの水平距離100m以内
  - ②規格放水量で20分間放水可能

※その他代替には、建物の階数・構造の制限や適切な管理と人員の確保など、各種条件を満たす必要があります。

鋼板製水槽一体型動力消防ユニット【EPOS100】の特徴

価格

- ●消火栓設備と比べて大幅に工事費を抑えられる。
- ●鋼板製水槽を採用し、他の材質よりも安価。
- ●水槽一体型のため、別途ポンプ格納箱や台車が不要。
- ●埋設工事が不要。

機能

- ●ポンプと水槽が一体型のため設置・運用がシンプル。
- ●およそ普通車1台分のスペースで設置が可能。
- ●水槽の樹脂塗装により劣化を防止し、光や異物混入が少ない設計で、水質の維持が容易。

非常時

- ●ポンプの運搬・吸水管接続が不要で初動が早い。
- ●消防車到着までの初期消火に有用。
- ●災害時の水源・非常時の生活用水として利用可能。（飲用不可）

材質／鋼板製・水槽内面：エポキシ樹脂塗装・水槽外面：シリコン樹脂塗装　　水槽サイズ（目安）／ W4000×D1800×H2100（mm）

お気軽にお問い合わせください。 (06)6693-1221

小川ポンプ工業株式会社

【本社】〒558-0056 大阪市住吉区万代東1丁目5番22号
【FAX】(06)6693-1224 【mail】info-ogawa@ogawa-pump.co.jp