

可搬消防ポンプ VF53BS / VF63BS 点検項目



日常点検項目

定期点検項目

燃料の点検

1 燃料タンクはいつも新しい燃料で満タンに
古い燃料は不調のもと。異臭や濁っていたら交換しましょう。

ポンプ及びマフラの排水

8 放水運転後はポンプ及びマフラのドレンバルブにより排水しましょう

ポンプと真空ポンプの不凍液の入れ方

15 保管時の気温が0°C以下になる場合は、マフラドレンバルブとエアアシストのパイプより不凍液を注入しましょう

エンジンオイル

1 100時間毎又は1年毎に交換しましょう

タイミングベルト

4 100時間毎又は1年毎に点検しましょう
伸びや摩耗等があれば交換又は3年毎に交換しましょう。

エンジンオイルの点検

2 エンジンオイルはいつも満タンに
オイル点検は必ずエンジン始動前に行いましょう
オイル量が下限であれば補給を。

放水バルブの排水

9 放水運転後は放水バルブハンドルを全開にして排水しましょう

放水バルブの不凍液の入れ方

16 放水バルブのバルブにオイル差し等で不凍液を注入しましょう

オイルフィルタ

2 200時間毎又は3年毎に交換しましょう

スパークプラグ

5 100時間毎又は1年毎に点検しましょう
汚損状態やギャップ(0.8~0.9mm)の状況により交換又は1年毎に交換しましょう。

ドレンバルブの確認

3 エンジン始動前にポンプ及びマフラのドレンバルブが閉じているか確認しましょう

真空ポンプの残水処理

10 放水運転後は必ず真空ポンプの残水処理を行いましょう
排水後、吸水口キャップを取付けて10秒の吸水操作を。その後、放水バルブとドレンバルブを閉じて30秒の吸水操作を。

ヒューズの確認

17 ポンプの電源が入らない場合、投光器が点灯しない場合、充電器が異常表示した場合はヒューズを確認しましょう

真空ポンプVベルト

3 100時間毎又は1年毎に点検しましょう
伸びや摩耗等があれば交換又は3年毎に交換しましょう。

燃料フィルタ及び燃料ホース

6 50時間毎又は6カ月毎に点検しましょう
必要によりフィルタ掃除又は3年毎(燃料ホースは2年毎)に交換しましょう。

放水バルブの確認

4 エンジン始動前に放水バルブが閉じているか確認しましょう

真空機能の確認

11 放水バルブとドレンバルブを閉じ、吸水口キャップを取付け吸水操作を行い、真空漏れがないことを確認しましょう
確認後はドレンバルブを開け大気圧に。

放水運転準備

5 平らな場所で水源の近くに設置しましょう
吸管にストレーナをとりよけかごを、消防ホースに管鉗とノズルを使用して放水しましょう。

バッテリーの点検

12 保管時はバッテリーを常に充電しましょう
バッテリーは正しく取扱っても約2年で交換を。

放水運転

6 月に1回は、0.4MPaの圧力で10分間放水を行いましょう

海水及び泥水使用後の処置

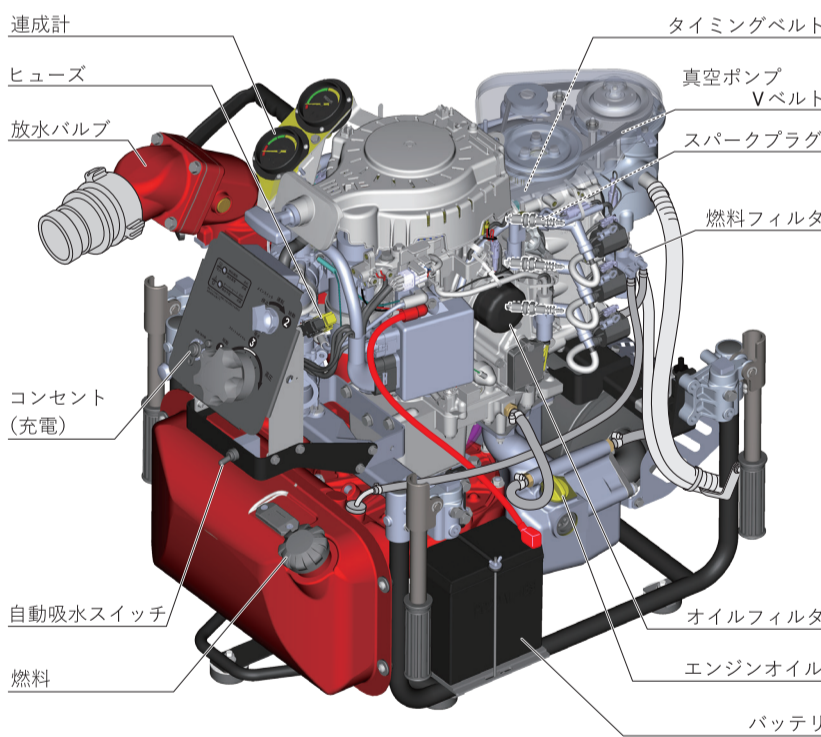
13 真水で放水運転を行い、ポンプ内部を洗浄しましょう
放水運転時、吸水操作を手動で行い真空ポンプ内部も洗浄しましょう。洗浄後は真空ポンプの残水処置を忘れずに。

送水及び排水運転

7 筒先ノズルを使用しない送水や排水運転をする場合は、揚水用ノズルを装着して放水しましょう

真空ポンプストレーナの掃除

14 汚れたストレーナは真水で洗浄しましょう



可搬消防ポンプの維持管理

- 万が一の火災(災害)に備え、定期的な点検・整備が必要です。
- 耐用年数は、おおむね10年です。
- 定期点検整備は、6ヶ月ごとに実施してください。
- 定期点検整備は、可搬消防ポンプ等整備資格者が実施することをお勧めいたします。
- 補修用品の供給は、生産打ち切り後10年とさせていただきます。

定期点検項目一覧

可搬消防ポンプは定期的な点検整備を行う必要があります。下記表に示した点検時期に指定の整備を実施してください。定期点検は、運転時間もしくは期間(月/年数)の先に到達したほうで実施してください。定期点検や整備は、購入した販売店にご相談ください。

点検箇所	運転時間もしくは期間	点検内容	交換期間	処置
燃料	使用後毎	タンク内燃料	6ヶ月	補給
エンジンオイル	使用後毎	規定量の確認	-	補給
オイルフィルタ	100時間毎/1年毎	-	1年	交換
スパークプラグ	200時間毎/3年毎	-	3年	交換
真空ポンプストレーナ	100時間毎/1年毎	汚損状態やギャップ(0.8~0.9mm)	1年	掃除、修正又は交換
真空ポンプVベルト	使用後毎	ゴミの付着	-	掃除
真空ポンプVベルト	100時間毎/1年毎	伸び、摩耗	3年	交換
バッテリー	1ヶ月毎	電圧	2年	必要により交換
燃料ホース	50時間毎/6ヶ月毎	損傷、接続部の漏れ	2年	交換
燃料フィルタ	50時間毎/6ヶ月毎	-	3年	フィルタ掃除
タイミングベルト	100時間毎/1年毎	伸び、摩耗	3年	交換

※それぞれの項目の詳細は、取扱説明書を参照してください。

