

その他のLPGタンク (WLM等) のガス抜きについて

■構造概略

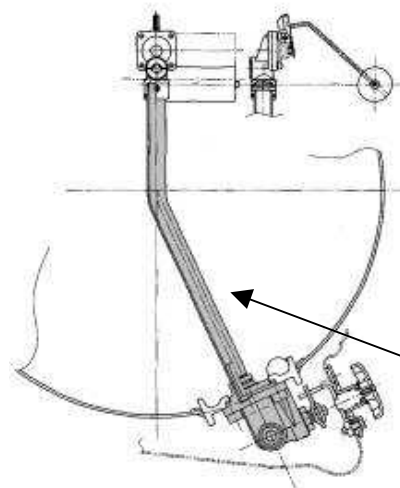
- ・主なLPGタンクの構造を、次ページより記載します。
容器内ガス抜きに必要なバルブは、取り出しバルブ及び充てんバルブです。
- ・一般的に車両搭載状態において、取り出しバルブからは液体燃料の取り出しが可能であり
ガス抜きには、この取り出しバルブを使用して下さい。
なお、充てんバルブは気相に開口しているため、液取り出しはできません。

新規

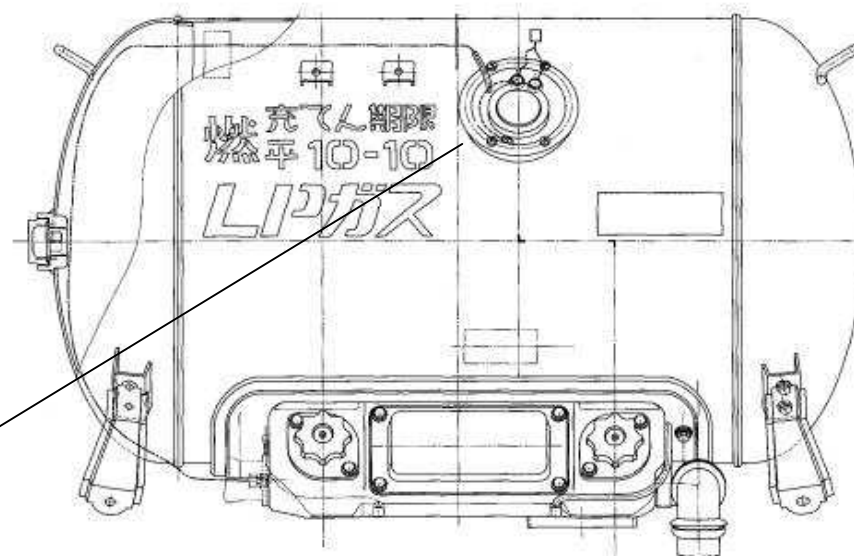
- ・コンフォート用LPGタンク:WLM、WLL、WET、WEE 容器図参照 …… 2ページ
(容器番号が5桁を越えたため容器記号を変更しております。)
- ・ダイナ等トラック用LPGタンク:WST容器図参照 …… 3ページ
- ・コースター用LPGタンク:WEX容器図 …… 4ページ
- ・いすゞ等トラック用LPGタンク:WFS容器図 …… 5ページ

■ガス抜き方法:コンフォート用をベースに説明します。

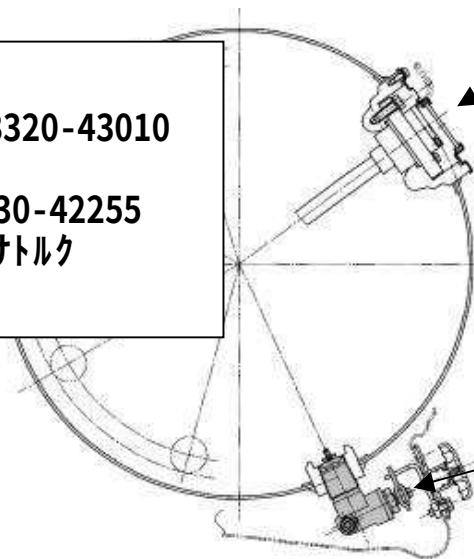
- ・タンクの構成部品(セミコンケース等)を外します。
- ・取り出しバルブに接続している配管を外します。
(トヨタ自動車発行の修理書をご参照下さい。)
- ・取り出しバルブを下にして、ガスを抜き取ります。
- ・取り出しバルブを下にしても、液ガスで抜き取れない量が数リッターあります。
これは、取り出しバルブからベーパー抜きをして下さい。
あるいは充てんバルブからでも可。
- ・タンク内ガスを完全に抜きとったのを確認後、各部品を取り外して下さい。
なお、タンク内ガス置換で水を使用しないで下さい。
窒素ガス等不活性ガスでのガス置換をお願い致します。
部品取り外し方法は、トヨタ自動車発行の修理書(ディーラ所有)を参考に、取り外し下さい。



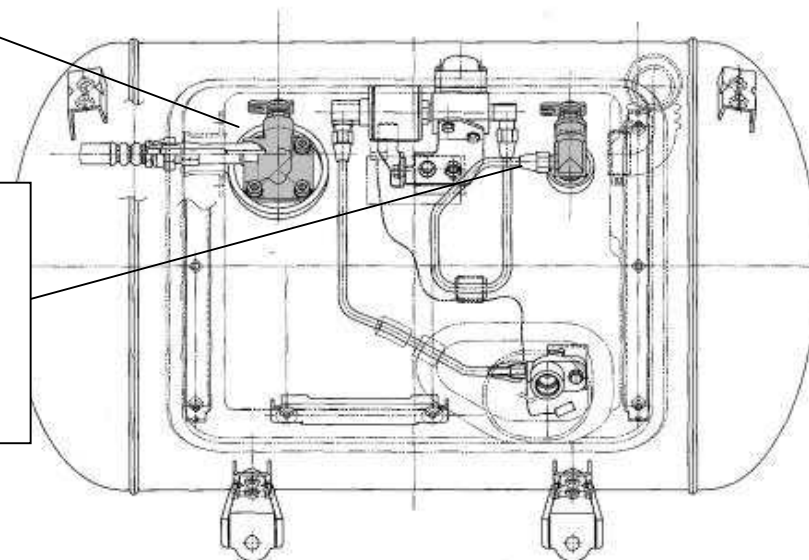
充てんバルブ：過防弁一体型
トヨタ品番：77390-30060
ハマイ型式：MV-F100
ガスケット
t.3.0品：90430-42255
ボルト締め付けトルク
14～20N・m



液面計
トヨタ品番：83320-43010
ガスケット
t.3.0品：90430-42255
ボルト締め付けトルク
14～20N・m



取り出しバルブ
トヨタ品番：77720-30020
ハマイ型式：MA-4S-EFV.
締め付けトルク
200～400N・m



液面計

WST,WBO,WEO,WER

トヨタ品番:83320-36090

WLT,WEN

トヨタ品番:83320-36100

WEM

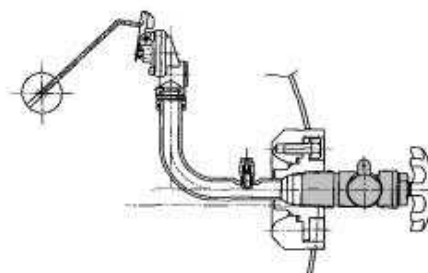
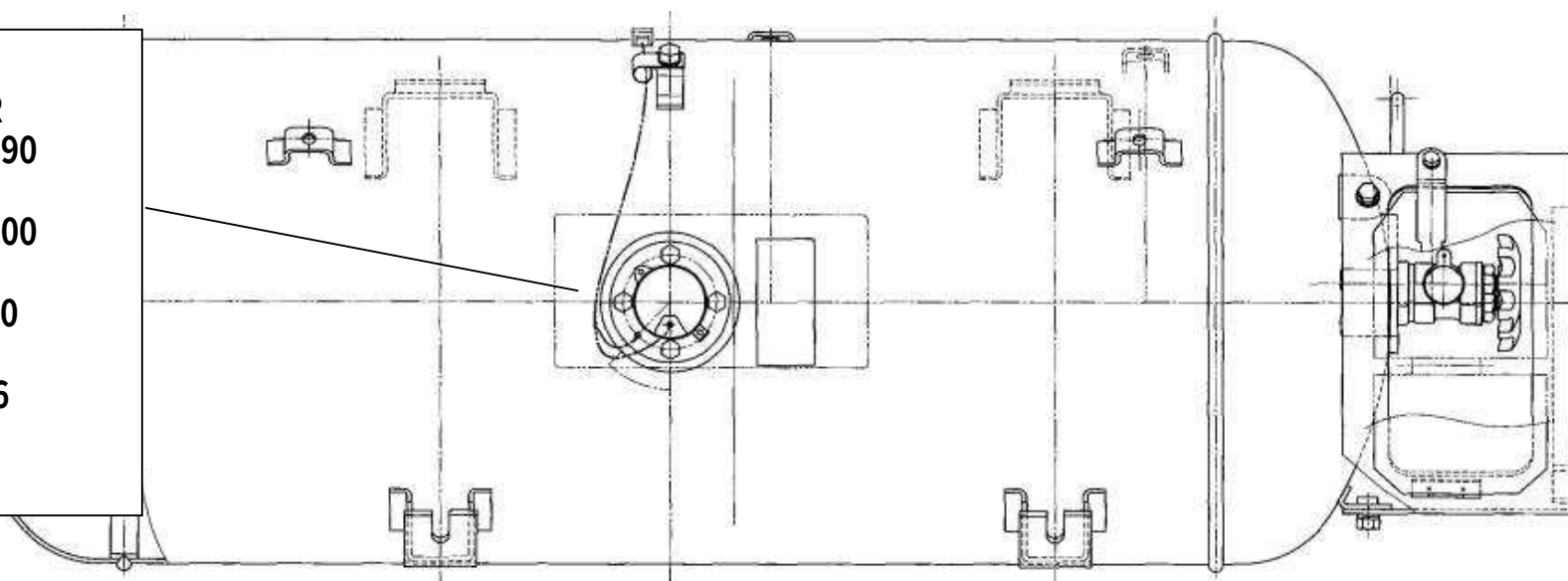
MMC品番:MK421040

ガasket

t.2.0品:90430-42106

ボルト締め付けトルク

14~20N・m



充てんバルブ

トヨタ品番:90977-03002

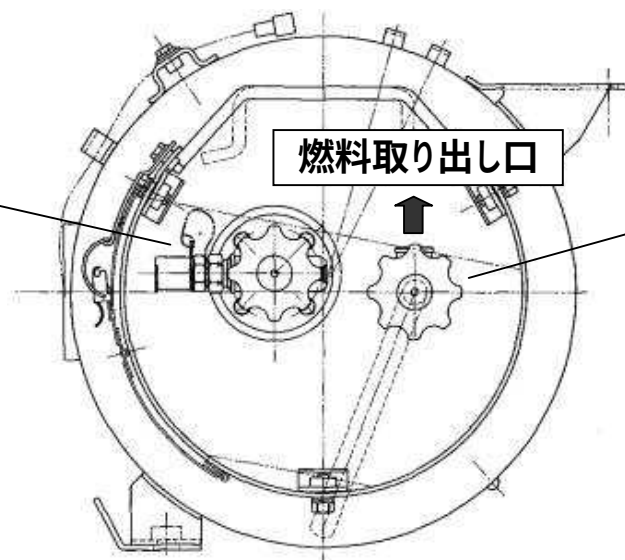
ハマイ型式:MV-50S

ガasket

t.3.0品:90430-42255

ボルト締め付けトルク

14~20N・m



燃料取り出し口

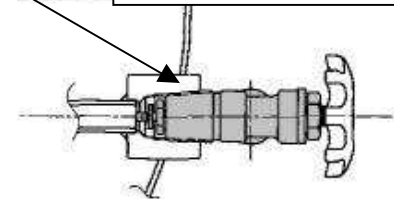
取り出しバルブ

トヨタ品番:90977-01024

ハマイ型式:MA-1S-EFV.

締め付けトルク

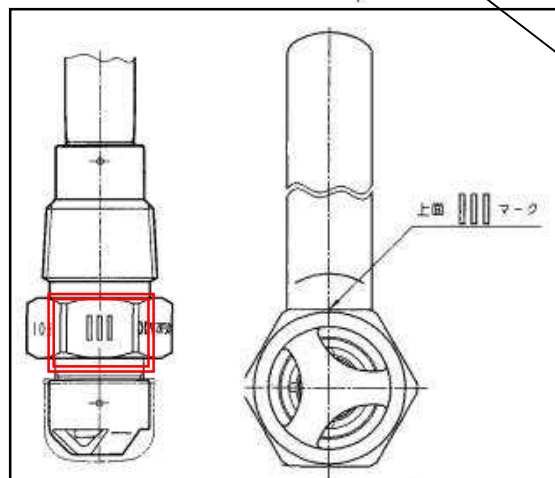
200~400N・m



コースター用、WEX容器（安全弁別体式）

4ページ

液面計
トヨタ品番:83320-36090
ガスケット
t.2.0品:90430-42106
ボルト締め付けトルク
14~20N・m



安全弁サイフォン管付き/ トヨタ品番:90977-03003
ハマイ型式:SV-2-Φ8.6
締め付けトルク: 100~300N・m
ハマイマーク(三筋マーク)を上面に締め付けのこと。

充てんバルブ
トヨタ品番:77730-36010
ハマイ型式:MV-1
ガスケット
t.3.0品:90430-42255
ボルト締め付けトルク
14~20N・m

取り出しバルブ
トヨタ品番:90977-01024
ハマイ型式:MA-1S-EFV.
締め付けトルク
200~400N・m

液面計

WEZ/日野品番:83320-37110

WFY/MMC品番:MK421041

WFL/いすゞ品番:897371-3750

WFS/いすゞ品番:897371-3760

WFT/いすゞ品番:897371-3770

ガスケット

t.2.0品:90430-42106

ボルト締め付けトルク

14~20N・m

充てんバルブ過防弁一体

WFS,WFL,WFT

品番:135FL-32262

ハマイ型式:MV-F1

充てんバルブ

WEZ,WFY

品番:77730-36010

ハマイ型式:MV-1

ガスケット

t.3.0品:90430-42255

ボルト締め付けトルク

14~20N・m

安全弁:WFTは2個使用

トヨタ品番:90977-03004

ハマイ型式:SV-2-Φ8.6B

締め付けトルク

100~300N・m

取り出しバルブ

トヨタ品番:90977-01024

ハマイ型式:MA-1S-EFV.

締め付けトルク

200~400N・m

