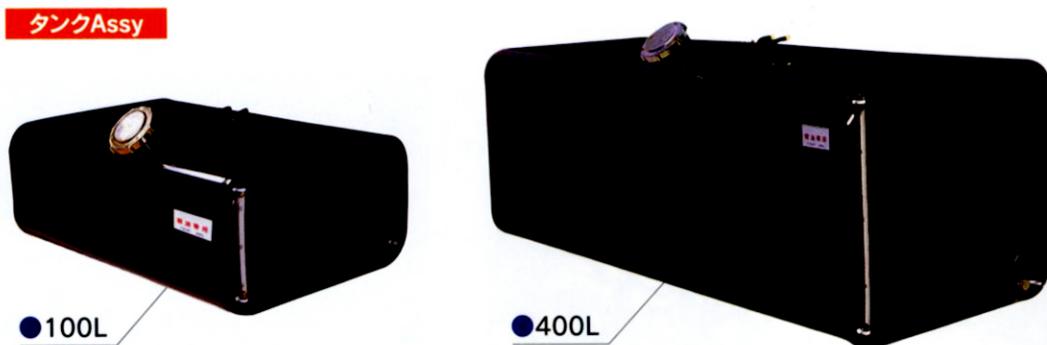


燃料サブタンク

YST

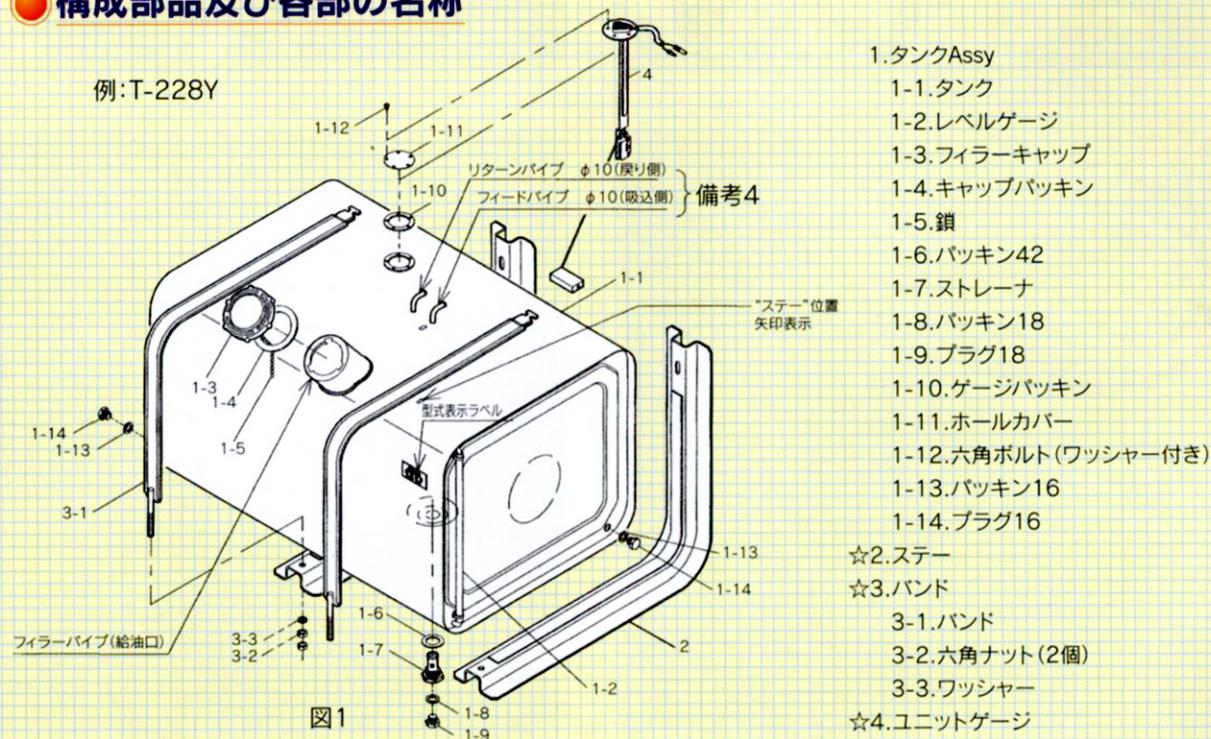
YS燃料サブタンクはトラック用サブタンクとして豊富な品揃えで、皆様のご要望にお応えしております。なお、YS燃料サブタンクはすべて軽油専用のタンクです。他の燃料は絶対ご使用にならないでください。

●YS燃料サブタンクのシリーズ構成



- ▶ 100Lから400Lまで各種豊富にサイズを取り揃えております。
- ▶ レベルゲージは透明ビニールホースで正確な残量が読み取れます。
- ▶ 各タイプとも側方、下方いずれの連結も可能です。(但し、T-150Bは下方のみ)

●構成部品及び各部の名称

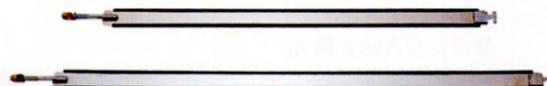


- 備考: 1) ☆印部品は別売りです。
- 2) タンクの取付けにはタンク型式に合わせた専用の取付け部品を使用してください。
- 3) メインタンクとして使用する場合は、タンク型式及び車種に合わせたユニットゲージを使用してください。
- 4) T-150Bのフィード及びリターンパイプはφ8です。
- 5) T-150Bには側方連結用プラグ(1-13、1-14)は付いておりません。

YS ステンレス燃料サブタンク

YST

抜群の強度と耐錆性にすぐれたステンレスを採用



● #400研磨ステンレスタンク(ST-748Y-400)
キー付キャップ(スチール)標準仕様

● #400研磨ステンレスタンクバンド(別売)
(B-42Y-400/B-74-1Y-400)

タイプ	YS No.	容量	寸法 mm				質量 (Kg)	適用タンクバンド (ステンレス)	適用タンクステー (スチール)	P/U	適用タンクステー (スチール)	P/U
			長さ	奥行	高さ	ステー間隔						
2 型	※ ST-210Y-400	190L	690	602.4	502.4	360	B-21Y-400	S-21Y	2			
	ST-218Y-400	200L	725	602.4	502.4	360						
	ST-228Y-400	250L	900	603.0	503.0	550						
	※ ST-230Y-400	293L	1,040	603.0	503.0	720						
	# ST-238Y-400	300L	1,075	603.0	503.0	720	B-21Y-400	S-21Y	2			
							B-74-1Y-400	S-74-1Y	2	H-23Y	2	
3 型	# ST-338Y-400	300L	975	633.0	533.0	505	B-33Y-400	S-33Y	2			
							B-33-1Y-400	S-33-1Y	2	H-33Y	2	
4 型	※ ST-428Y-400	130L	700	532.4	392.4	390	B-42Y-400	S-42Y	2			
	ST-438Y-400	150L	800	532.4	392.4	390						
	ST-448B-400	200L	1,050	533.0	393.0	660						
	ST-458Y-400	250L	1,275	533.0	393.0	800						
6 型	ST-638Y-400	150L	975	532.4	322.4	470	B-63Y-400	S-63Y	2			
	ST-648Y-400	200L	1,275	533.0	323.0	800						
7 型	※ ST-738Y-400	350L	1,220	603.0	503.0	440-440	B-21Y-400	S-21Y	3			
	ST-748Y-400	400L	1,405	603.0	503.0							B-74-1Y-400
8 型	ST-848Y-400	290L	880	653.0	553.0	430	B-82Y-400	S-82Y	2			

備考: 1) P/Uはタンク1台当たりの使用本数を示します。

2) ST-748Y-400には必ず保護板H-74Y(スチール)を使用してください。

3) #印は保護板使用の場合、ST-238Y-400=B-74-1Y-400/S-74-1Y/H-23Yを使用してください。

ST-338Y-400=B-33-1Y-400/S-33-1Y/H-33Yを使用してください。

4) タンクAssy保護のために必ずステー間隔をお守りください。なお、この位置はタンクAssy上面に矢印表示してあります。

5) 一部の部品はスチールを使用。

6) ※印は受注生産です。(納期約1.5ヶ月を要します)

YS スチール燃料サブタンク

YST

● YS燃料サブタンクの特長

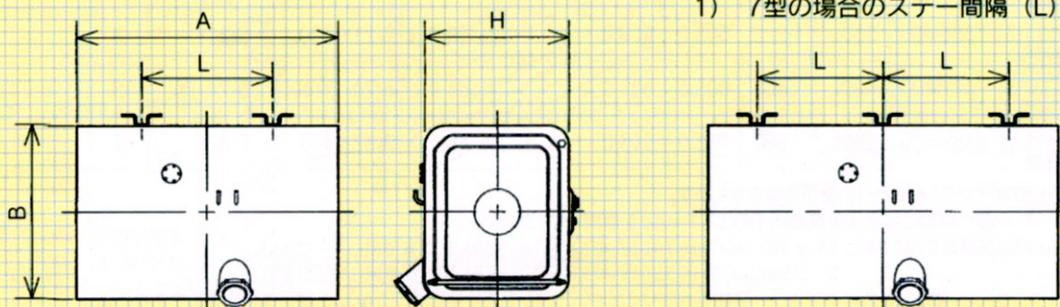
- ▶ 各タイプとも側方、下方いずれの連結も可能です。(T-150Bは下方のみ)
- ▶ 燃料タンクの溶接には最適のシーム溶接でボデーは強固でしかも軽量です。
- ▶ レベルゲージは透明ビニールホースで正確な残量がよみとれます。



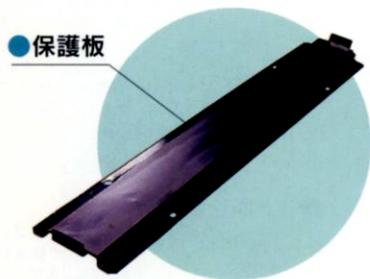
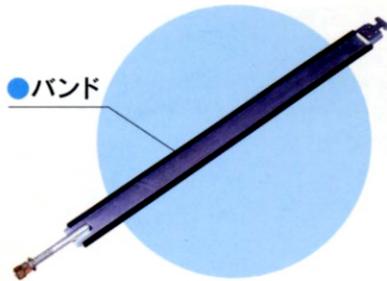
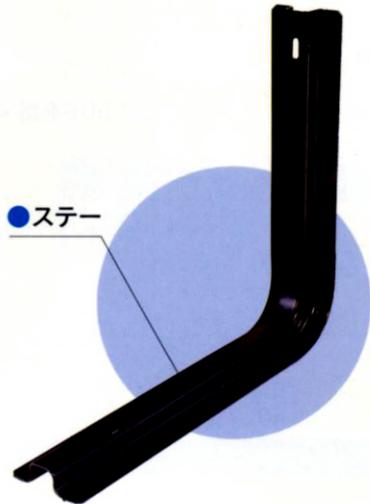
● タンクAssy 諸元

タイプ	YS No.	容量(L)	寸 法 mm				質量(Kg)
			長さ(A)	奥行(B)	高さ(H)	ステー間隔(L)	
1 型	T-150B	100	1,050	367.4	292.4	700	18.7
2 型	T-210Y	190	690	602.4	502.4	360	27.3
	T-218Y	200	725	602.4	502.4	360	28.0
	T-228Y	250	900	602.8	502.8	550	36.7
	T-230Y	293	1,040	602.8	502.8	720	39.9
	T-238Y	300	1,075	602.8	502.8	720	40.7
3型-1	T-318Y	300	1,220	603.2	453.2	650	49.2
A 型	T-A30Y	300	1,175	653.2	429.2	760	47.3
3 型	T-338Y	300	975	633.2	533.2	505	46.4
4 型	T-428Y	130	700	532.4	392.4	390	20.5
	T-438Y	150	800	532.4	392.4	390	22.1
	T-448B	200	1,050	532.8	392.8	660	30.5
	T-458Y	250	1,275	532.8	392.8	800	36.5
5 型	T-538Y	100	762	532.0	282.0	390	15.0
6 型	T-638Y	150	975	532.4	322.4	470	22.6
	T-648Y	200	1,275	532.8	322.8	800	33.0
7 型	T-738Y	350	1,220	603.2	503.2	440・440	52.7
	T-748Y	400	1,405	603.2	503.2		57.6
8 型	T-828Y	190	580	652.8	552.8	360	30.3
	T-848Y	290	880	652.8	552.8	430	40.9

注意：タンクAssy保護のために必ずステー間隔をお守りください。なお、この位置はタンクAssy上面に矢印表示してあります。



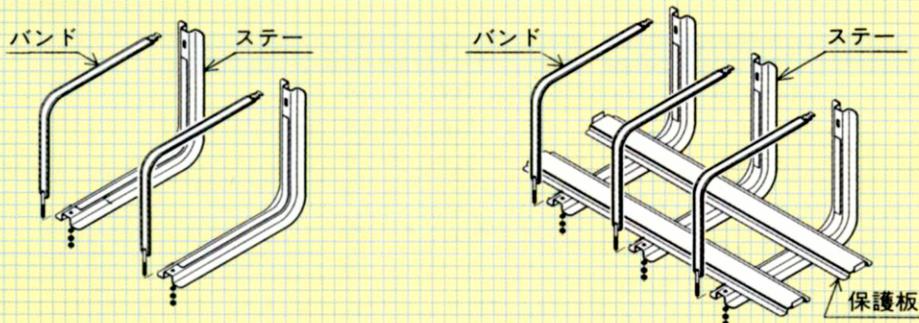
取付部品



取 付 部 品						適用タンク
ス テ ー		バ ン ド		保 護 板		YS No.
YS No.	P/U	YS No.	P/U	YS No.	P/U	
S-15Y	2	B-15Y	2	—		T-150B
S-21Y	2	B-21Y	2	—		T-210Y
						T-218Y
						T-228Y
						T-230Y
S-21Y	2	B-21Y	2	—		T-238Y
S-74-1Y	2	B-74-1Y	2	H-23Y	2	T-318Y
S-31Y	2	B-31Y	2	—		T-A30Y
S-A30Y	2	B-A30Y	2	—		T-338Y
S-33Y	2	B-33Y	2	—		T-428Y
S-33-1Y	2	B-33-1Y	2	H-33Y	2	T-438Y
S-42Y	2	B-42Y	2	—		T-448B
						T-458Y
						T-538Y
S-53Y	2	B-53Y	2	—		T-638Y
S-63Y	2	B-63Y	2	—		T-648Y
S-21Y	3	B-21Y	3	—		T-738Y
S-74-1Y	3	B-74-1Y	3	H-74Y	2	T-748Y
S-82Y	2	B-82Y	2	—		T-828Y
						T-848Y

備考：(1)P/Uはタンク1台当りの使用本数を示します。
 (2)T-748Yには必ず保護板を使用してください。
 (3)T-238Y及びT-338Yには、保護板を別途用意しています。
 ※表示のステー間隔がとれない場合、および悪路走行の場合は必ずご使用ください。

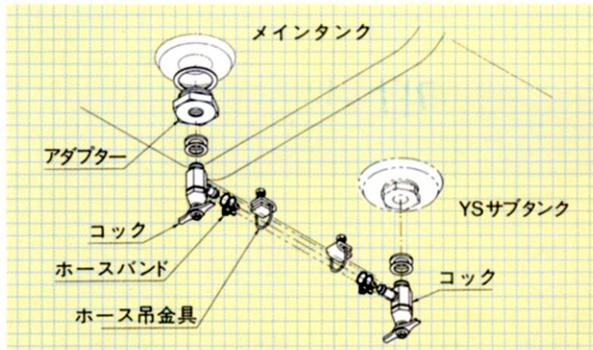
●取付部品 取付部品として専用のステーバンド、保護板を用意しております。タンク型式に合わせて使用してください。



●コネクターキット

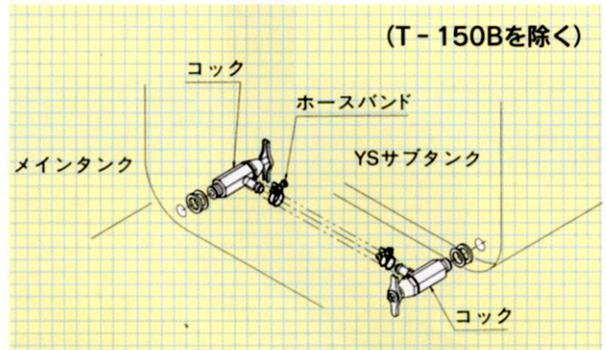
メインタンクとYSサブタンクを接続する時に使用します。
各自動車メーカーのメインタンクの接続用ねじサイズに合わせた
コネクターキットを用意していますので、下表より選定の上ご使用ください。

●下-下連結の例



YS No.	適用(メーカー名)	メインタンク側のねじサイズ
C-100Y	日野 (~'01.11)	M42×1.5
C-200B	三菱、日野('04.10~)	M30×1.5
C-300B	いすゞ(大型)	M36×1.5
C-400B	YS	M18×1.5
C-700B	日テ	M16×1.5
C-900B	いすゞ(中型)	M14×1.5

●横-横連結の例



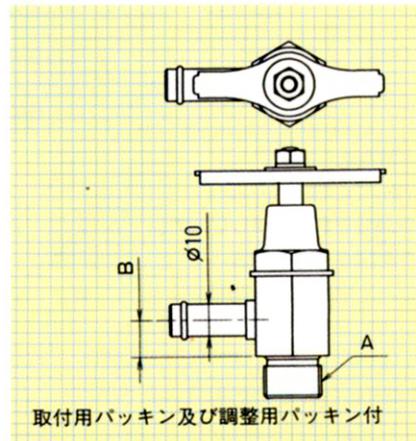
YS No.	適用(メーカー名)	メインタンク側のねじサイズ
C-101B	日野(~'04.9)	M14×1.5
C-201B	日野('04.10~)・YS 日テ・三菱	M16×1.5

※注意
 ・コネクターキットにはホースは含まれておりません。
 ・C-400B、C-900B及び横-横連結にはアダプターは含まれておりません。
 ・C-100YのみアダプターC-51A コシアミ付。

●コネクター部品

タンク接続用部品の単品での販売もしております。
必要なものを下表より選定の上ご使用ください。

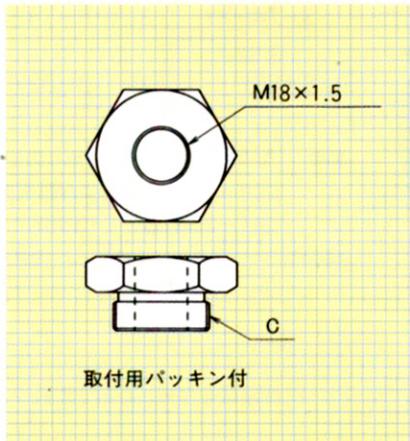
●コック



取付用バックシン及び調整用バックシン付

YS No.	ねじサイズA	Bmm
C-32B(短)	M14×1.5	11.5
C-42B(長)	M14×1.5	34.5
C-52B(短)	M18×1.5	11.5
C-52-1B(長)	M18×1.5	34.5
C-52-2B(二股)	M18×1.5	11.5
C-62B(長)	M16×1.5	34.5
C-72B(短)	M16×1.5	11.5

●アダプター



取付用バックシン付

YS No.	ねじサイズC	適用(メーカー名)
C-51A	M42×1.5	日野
C-61	M30×1.5	日野・日テ・三菱
C-81	M20×1.5	いすゞ
C-91	M36×1.5	いすゞ

※C-51A:コシアミ付

●キー付キャップ YS No. KY-CAP



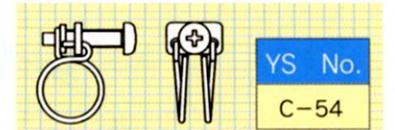
標準キャップと取り換えるだけで簡単に取付けることができます。
盗難およびいたずらの防止にご使用ください。

●ストレーナー



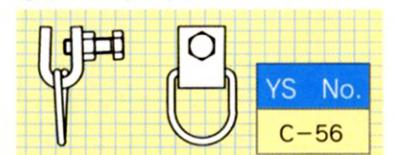
フィルターパイプに挿入するだけで給油時の異物の混入を防止することができます。
なお、材質はポリエチレンです。

●ホースバンド



YS No.
C-54

●ホース吊金具

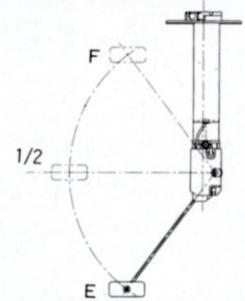


YS No.
C-56

● ユニットゲージ

メインタンクとしても使用できるように各自動車メーカーの仕様に合わせたユニットゲージを用意しております。タンク型式および適用車種を確認の上ご使用ください。

● YG-B(M)型及びHG-K型は残量警報用スイッチ付。(リード線3線式)



適用タンク型式	YG型	YG-B(M)型	HG型	HG-K型	UG型	CG型
1型・5型	YG-53A	YG-53B	HG-53A	HG-53K	UG-53C	CG-53A
2型・7型	YG-21N	YG-21M	HG-21N	HG-21KA	UG-21N	———
3型・8型	YG-33A	YG-33B	HG-33A	———	UG-33C	———
3型-1	YG-31A	YG-31B	HG-31A	———	UG-31C	———
A型・4型	YG-42N	YG-42M	HG-42N	HG-42K	UG-42N	CG-42N
6型	YG-63A	YG-63B	HG-63A	HG-63K	UG-63C	CG-63A

● ユニットゲージと適用車種

型 式	抵 抗 値 (Ω)			適 用 車 種 ('07-1月現)
	F	1/2	E	
YG-A型 YG-N型	0	50	150	<ul style="list-style-type: none"> ●日テ・中型車(規制適合記号「KC-」まで)(ベツトレスキャブを除く) ●三菱・大型車 ●三菱・中型車(ファイター)(規制適合記号「PA-」から) ●三菱・小型車(キャンター)(規制適合記号「KK-」から) ●いすゞ・大型車 ●いすゞ・中型車
YG-B型 YG-M型	0	50	150	<ul style="list-style-type: none"> ●三菱・大型車(カスタム仕様) ●三菱・中型車(ファイター)(規制適合記号「KL-」まで) ●三菱・小型車(キャンターカスタム仕様及び規制適合記号「KC-」まで) ●いすゞ・中型車(ジャストン)
HG-A型 HG-N型	0	31	150	<ul style="list-style-type: none"> ●日野・大型車 ●日野・中型車 ●トヨタ(ダイナK-FB)
HG-K型	0	31	150	<ul style="list-style-type: none"> ●日野・中型車 ●日テ・中型車(コンドル・カスタム仕様) ◎UKハーネス(別売り)とセットで使用
UG-A型 UG-N型	6	33	80	<ul style="list-style-type: none"> ●日テ・大型車 ●日テ・中型車(規制適合記号「KK-」から) ●日テ・中型車(コンドルS)(ベツトレスキャブ) ●日テ・旧小型車(コンドル20・30・35)(規制適合記号「U-」まで) ●日テ・小型車(コンドル10・15)
FG型	17	40	120	<ul style="list-style-type: none"> ●三菱・旧大型車 ●三菱・旧中型車
CG-A型 CG-N型	3	32.5	110	<ul style="list-style-type: none"> ●日テ・小型車(コンドル20・30・35)(規制適合記号「KC-」から) ●日産・小型車(アトラス) ●三菱・小型車(キャンター) ●日野・小型車(テュトロ・レンジャー2) ●いすゞ・小型車(エルフ) ●トヨタ(ダイナK-BU)

注意：日テ・中型車排出ガス規制適合記号で抵抗値が変更になっております。間違った取付を致しますと「ガス欠・事故」の原因となりますのでご注意ください。その他詳細につきましては弊社へお問い合わせください。

YS 燃料サブタンク取付け時のご注意 YST

注意：タンク及びステーの強度は、取付け方で著しく低下する場合がありますので、必ず下項の取付け方に従い、取付けてください。
 なお、取付けが困難な場合は弊社までご相談ください。

1. タンクの取付け

- ・タンクは型式(YSNo.)にあわせて、専用取付け部品で取付けてください。
- ・ステー間隔(L)の位置には、タンク内部に補強が入っていますので、必ずステー間隔をお守りください。公差は±10mmです。
- ・ステー間隔の中心にタンクの中心を合わせてください。
- ・ステーの位置はタンクの上面に矢印表示されています。

2. タンクの取付け手順

トラックに取付ける場合の一般的な取付け手順

(1)メインタンクとして使用する場合は、既設のタンクの軽油を抜いてから取り外します。
 なお、この時燃料の吸込み側と戻り側のホースに目印を付けておくと便利です。

(2)シャシフレーム及びステーに取付け用の穴をあけます。…図1

ステーを取付けたときシャシフレームのリベット等の突起物にステーが干渉しないか、タンクを載せたときタンクが他の部品と干渉しないか確認してから行ってください。

→3. "ステーの取付け"…参照

(3)ステーをシャシフレームに取付けます。…図2

シャシフレームの内側からボルトを入れ、ナットで固定します。この時必ずバネ座金を使用して緩み止めの処置を取ってください。

→3. "ステーの取付け"…参照

(4)取付けたステーにタンクを載せます。

タンクの"ステー位置"の矢印表示位置を確認してタンクを載せます。

→1. "タンクの取付け"…参照

メインタンクとして使用する場合は、ユニットゲージを先に取付けておいてください。(ユニットゲージ取付用ビスの締付けトルク1.5~2.0N・m)

(5)バンドを取付けて、タンクを固定します。…図3

①ステーの長穴にバンドのフックを挿入したあと、クッション材(ゴム)がタンク側になるように、90°回します。バンドが挿入しにくいときは、タンクを手前に少し引き出し、挿入後タンクを元の位置に戻します。

②タンクの外形に沿わせながらバンドを曲げて、ステーのボルト穴に通します。

③付属の平座金を挿入した後、一段目のナットを20~30N・m、二段目のナットを30~35N・mのトルクで締付けてください。

3. ステーの取付け

- ・タンクの型式に合ったステーを使用し、タンクのステー間隔(L)をお守りください。
- ・ステーは、シャシフレームにボルトで固定してください。
- ・シャシフレーム及びステーの取付け穴は、φ13のドリルで、ステー1本につき4か所以上あけてください。
- ・取付け穴の縦ピッチ(h)はタンク底受面からの寸法(a)を基準にして、下記最小h寸法以上の間隔であけてください。

(ステーの上端面を基準にしますと、タンク底受面"■"の水平がでない恐れがあります。)……図4

※最小h寸法 大型車:160mm、中型車:120mm

- ・取付け穴の横ピッチ(w)は95mmから100mmです。ただし、S-15Yのみ90mmです。
- ・シャシフレームにあける取付け穴は、下記を必ずお守りください。……図5
- 既存の穴からは45mm以上離してください。また、上下のフランジから40mm以上離してください。
- ・取付け穴のバリは確実に取除き、穴の内側には防錆のため塗料を塗布してください。

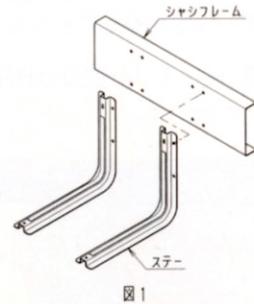


図1

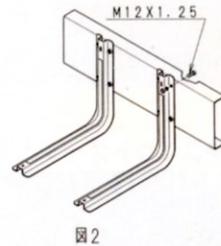


図2

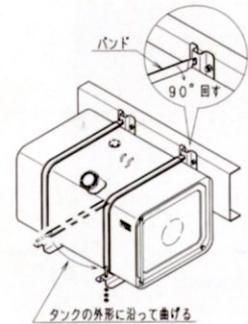


図3

注意：取付けボルトは、M12×1.25でJIS強度区分8.8または、7T以上の強度のものを使用し、シャシフレームに70~90N・mのトルクで取付けてください。
 ・タンクの取付け位置(高さ)はシャシフレーム下端より下へタンク高さ(H)の1/2を越えない範囲で取付けてください。……図6

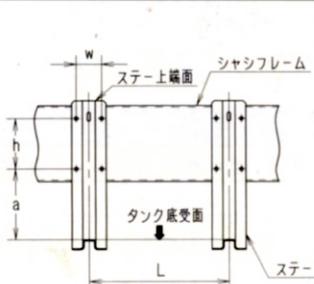


図4

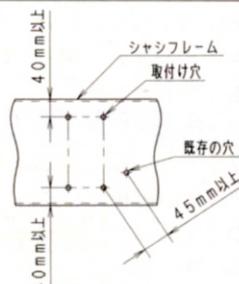


図5

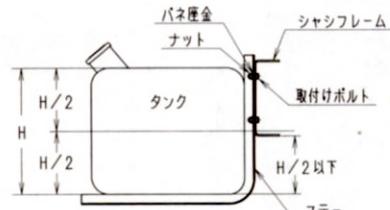


図6