

EC-4752~4755 (4台) EC-5106~5115 (10台)

三菱ふそうトラック・バス（株）南関東ふそう
川口 様

（株）タダノ横浜営業所 中島

TADANO

TW-ZX504HS

型架装検討書

整理番号

DATE:22.08.31

0000015933

シャシ型式	類 別	荷台仕様	ブーム格納方向
2PG-FS74HZ(V)	(2002)	ORDER	リヤ

HVZK2XV (21)

FN*

[転角値、荷台長、積載量は推定計算値です]

E04

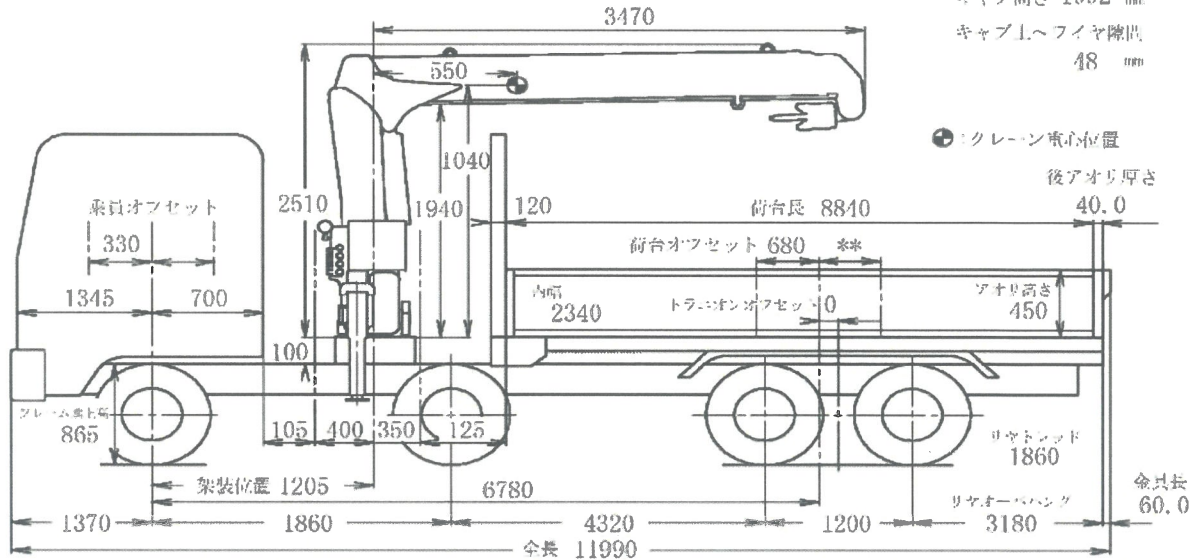
全長 11990 mm

全幅 2490 mm

全高 3475 mm

キャブ高さ 1992 mm

キャブ上へフイヤ隙間
48 mm



	架 装 前				→		架 装 後	
荷 台 長	9600 mm				縮 小 量	760 mm	8840 mm	
積 載 量	15400 kg				減 屯 量	2700 kg	12700 kg	
リヤオーバーハング	標準							
	前 輪 kg		後 輪 kg		合 計 kg		備 考	
キャブ付シャシ重量	別紙による				8005			
荷 台 重 量					2330		240 kg ^{トリイ} 150 kg ^{後アオリ} 60 kg	
クレーン重量					1820		本体重量 1615 kg 架装部品 205 kg	
補強板レス	(-55)		(-25)		(-80)		メーカー純正PTO手配のこと ポンプ分離型 電子ガバナのため専用部品手配 フックイン付 大型後部反射器の手配が必要 オプションタイヤ装着	
特 仕 重 量								
車 両 重 量	7370		4785		12155			
	3585	3785	2425	2360				
乗 員 2 名					110			
積 載 量					12700			
車 両 総 重 量	8977		15988		24965			
	4412	4565	8024	7964				
タイヤ許容荷重	5000	5000	18820		28820		前々輪 265/70R19.5 140/138J 前後輪 265/70R19.5 140/138J 後 輪 265/70R19.5 140/138J	
	2*	2500			D			
	2*	2500	4*	2360				
許 容 軸 重	5100	5100	17140		25000			
余 裕 重 量	435		1152		35			
車番 530001 より適用						クレーン台高さ: 100 ジャッキ取付: + 550 ジャッキ床板:		
転角: 46.8°								

★注意

[NOTE]①K付 (PTO付) 建機用シャシ ②タイヤ変更 の手配願います。
※3XV (スーパーキャブ車) は架装不可

□荷重分布計算式

1) 車両重量のモーメント

	重 量 kg	重心位置 m	モーメントkg・m
キャブ付シャシ	8005	————	22474
荷 台	2330	5.934	13826
クレーン	1820	1.755	3194
車両重量	12155	————	39494

2) 車両総重量のモーメント

	重 量 kg	重心位置 m	モーメントkg・m
車両重量	12155	————	39494
乗 員	110	-0.330	-36
積 載 量	12700	6.100	77470
車両総重量	24965	————	116928

3) 車両重量各軸重分布計算

$$\cdot w f f = 0.6560200 \times 12155 + (-0.0978600 \times 39494) + -523 \div 3585 \text{ kg}$$

$$\cdot w f r = 0.4739800 \times 12155 + (-0.0683500 \times 39494) + 721 \div 3785 \text{ kg}$$

$$\cdot w f = w f f + w f r = 7370 \text{ kg}$$

$$\cdot w r = 12155 - 7370 = 4785 \text{ kg}$$

$$\cdot w r f = (4785 - 60) \times (600 \div 1200) + 60 \div 2425 \text{ kg}$$

$$\cdot w r r = (4785 - 60) \times (600 \div 1200) + 0 \div 2360 \text{ kg}$$

4) 車両総重量各軸重分布計算

$$\cdot w f f = 0.6560200 \times 24965 + (-0.0978600 \times 116928) + -523 \div 4412 \text{ kg}$$

$$\cdot w f r = 0.4739800 \times 24965 + (-0.0683500 \times 116928) + 721 \div 4565 \text{ kg}$$

$$\cdot w f = w f f + w f r = 8977 \text{ kg}$$

$$\cdot w r = 24965 - 8977 = 15988 \text{ kg}$$

$$\cdot w r f = (15988 - 60) \times (600 \div 1200) + 60 \div 8024 \text{ kg}$$

$$\cdot w r r = (15988 - 60) \times (600 \div 1200) + 0 \div 7964 \text{ kg}$$