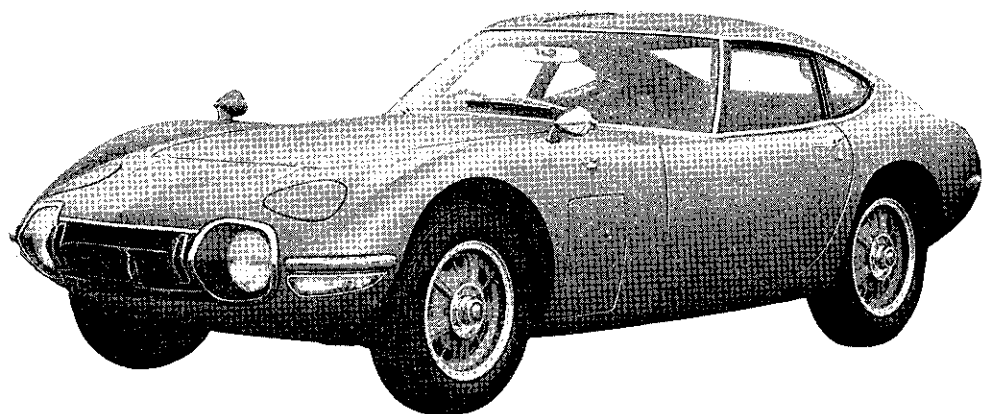


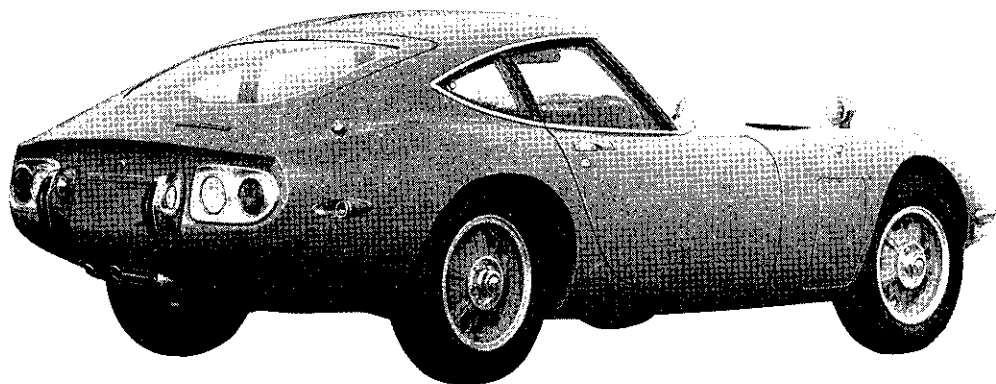
総 説

車両全体図	0-2
透視図, シヤシ全体図	0-3
4 面 図	0-4
性能曲線	0-5
使用記号および単位	0-7
車両仕様	0-8
エンジン関係仕様	0-8
シヤシ関係仕様	0-9
灯火計器等明細	0-10
No. 打刻位置	0-10

車 両 全 体 図



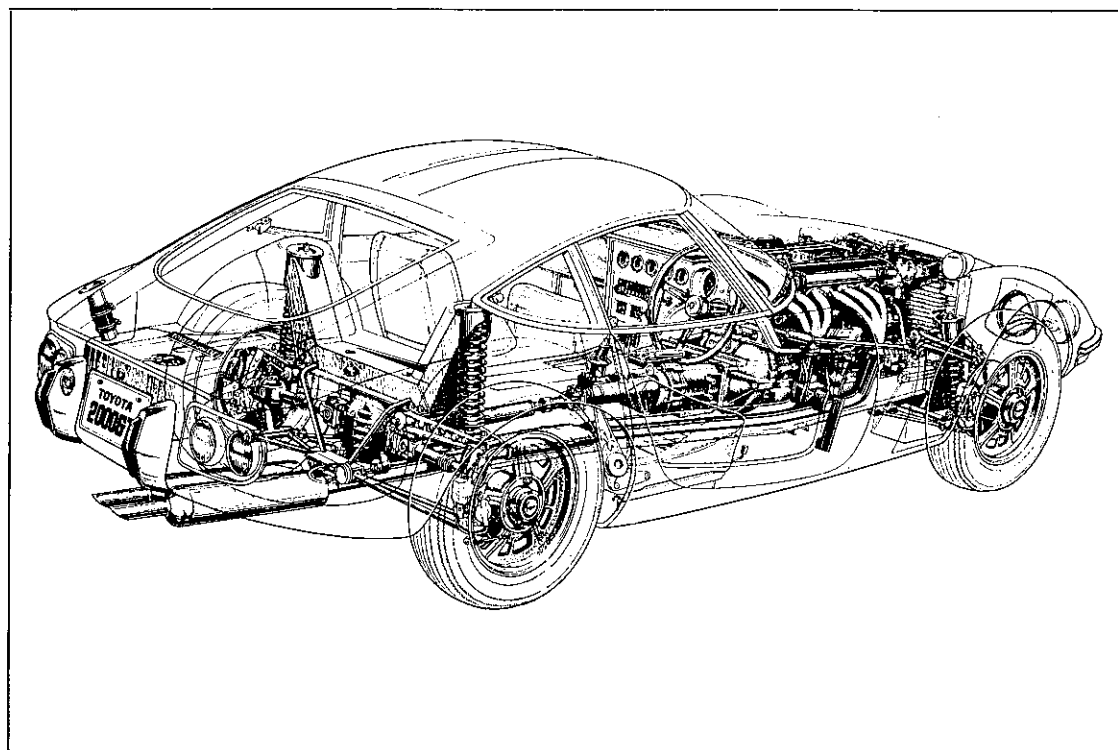
V1534



第 0-1 図 トヨタ 2000GT MF10型車

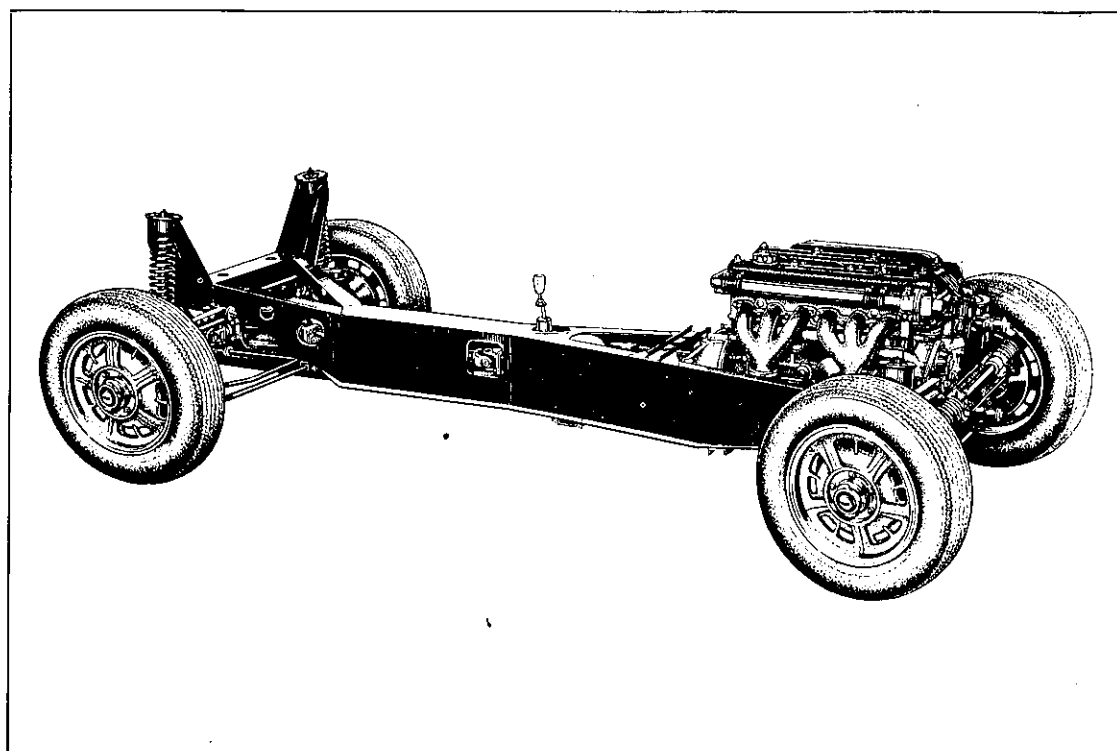
V1535

透視図, シヤシ全体図



第 0-2 図 MF10型車 透視図

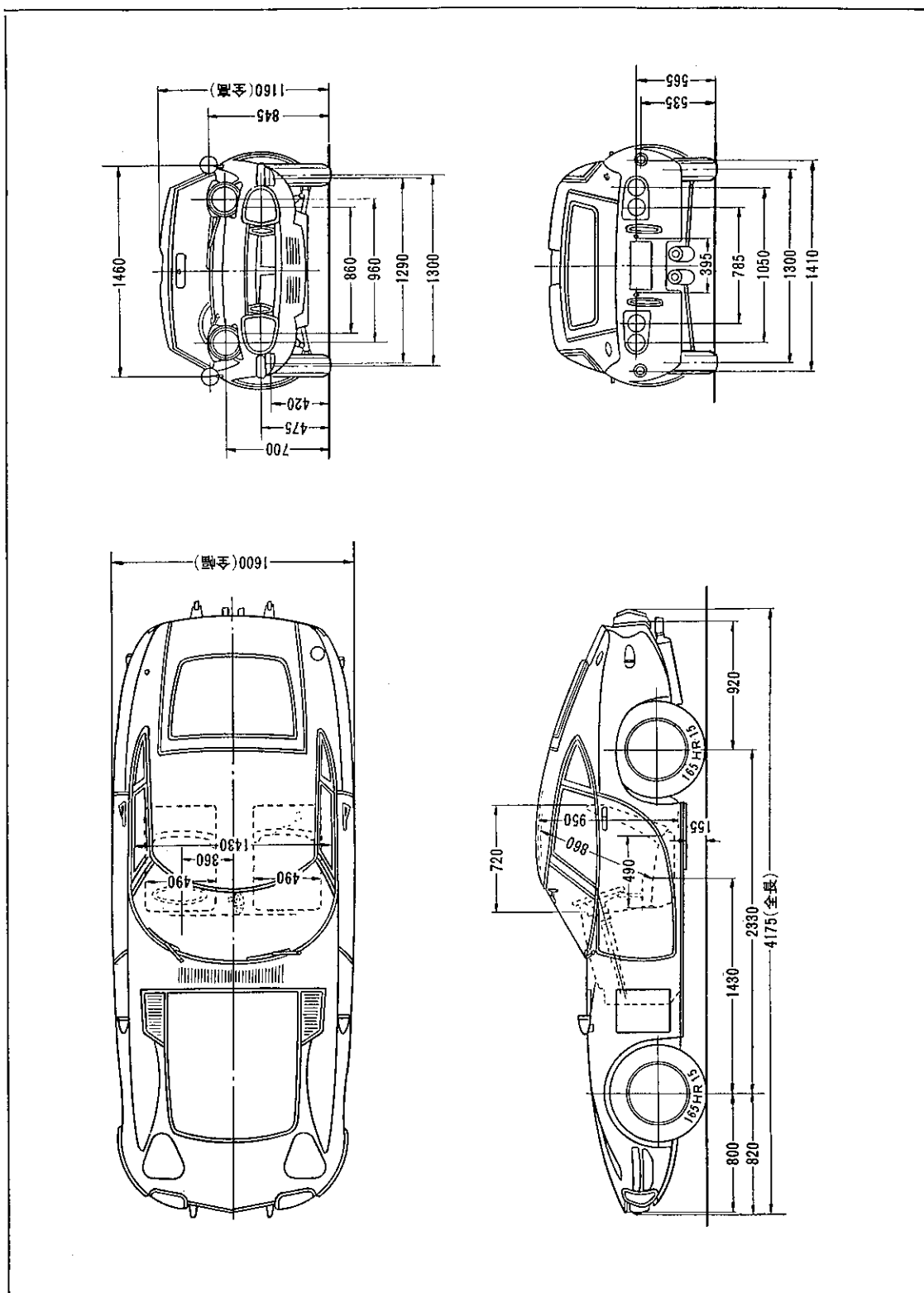
Y5037

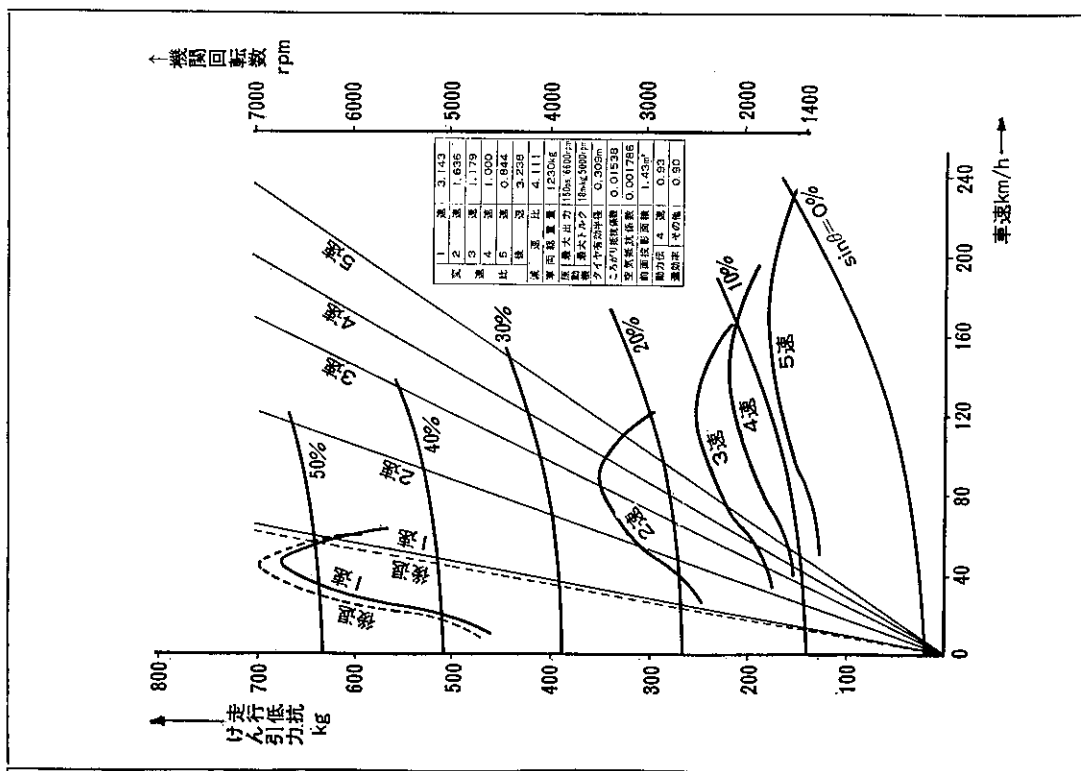


第 0-3 図 MF10型車 シヤシ全体図

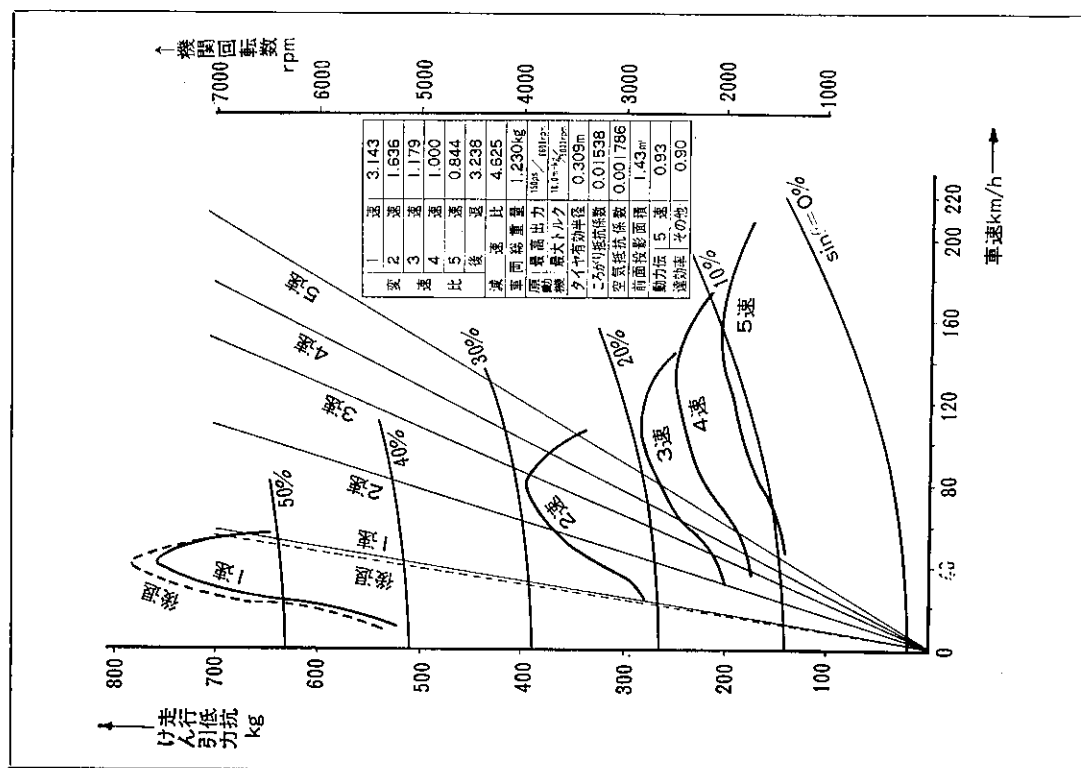
Y5038

4 面 図





第0-7図 MF10型車 走行性能曲線 (減速比4.111 オプシヨナル) G0060



第0-8図 MF10型車 走行性能曲線 (減速比4.625 オブシヨナル) G0059

使用記号および単位

本書に使用している記号および単位は次のとおりです。

記 号

RH	ライト ハンド (右側)
LH	レフト ハンド (左側)
SST	スペシャル サービス ツール
BTDC	上死点前
SAE	米国自動車技術者協会規格

ϕ	直径
#	ナンバ (番号)
IN	インテーク
EX	エキゾースト

単 位

長 さ

mm	ミリメートル
cm	センチメートル
m	メートル
km	キロメートル

面 積

mm ²	平方ミリメートル
cm ²	平方センチメートル
m ²	平方メートル

体 積

cc	立方センチメートル
ℓ	リットル

重 さ

g	グラム
kg	キログラム

時 間

sec	秒
min	分
h (H)	時間

温 度

x°C	摂氏x度
-----	------

熱 量

cal	カロリー
-----	------

角 度

x°	x度
x'	x分

圧 力

kg/cm ²	キログラム毎平方センチメートル
xmmHg	水銀柱 x ミリメートル
xmmAq	水柱 x ミリメートル

動 力

PS	馬力
W	ワット

トルク

cm-g	センチメートル グラム
cm-kg	センチメートル キログラム
m-kg	メートル キログラム

電 気

A	アンペア
V	ボルト
Ω	オーム
μ F	マイクロ ファラッド
AH	アンペア アワー
HR	時間率

そ の 他

km/h	キロメートル毎時
rpm	毎分回転数
%	パーセント
C/S	サイクル
db	デシベル
cd	カンデラ
ℓ /h	リットル毎時

車 両 仕 様

エンジン関係仕様

項 目	明 細	項 目	明 細
長 さ	4.175 m	型 式	3 M
幅	1.600 m	内 径 × 行 程	75×75 mm
高 さ	1.160 m	総 排 気 量	1.988 ℓ
車 両 重 量	1120 kg	圧 縮 比	8.4
乗 車 定 員	2 人	圧 縮 圧 力	13.0 kg/cm ² (250 rpm)
車 両 総 重 量	1230 kg	最 高 爆 発 圧 力	62 kg/cm ² (6000 rpm)
ホ イ ール ベ ース	2.330 m	最 高 平 均 有 効 圧 力	11.37 kg/cm ² (5800 rpm)
ト レ ッ ド	前 輪	最 高 出 力	150 PS (6000 rpm)
	後 輪	最 大 ト ル ク	18.0 m·kg (5000 rpm)
重 心 高 さ	0.44 m	全 負 荷 時 最 小 燃 費 率	240 g/ps-h (5000 rpm)
最 低 地 上 高	0.155 m	機 関 寸 法	長 さ 0.773 m
最大安定傾斜角度	右		幅 0.726 m
	左		高 さ 0.619 m
最 高 速 度	220km/h(推定)	整 備 重 量	209 kg
舗 装 平 坦 路 最 大 荷 重 時 燃 料 消 費 率	15.0km/ℓ(55km/h)	ピ ス ト ン リ ン グ 数	圧 力 2
制 動 距 離	14.0m(初速50km/h)		油 1
登 坂 能 力	$\sin\theta=0.567$	インテークバルブ	開 上死点前 36°
最 小 回 転 半 径	5.00 m		閉 下死点後 48°
客 室 内 側 寸 法	長 さ	エキゾーストバルブ	開 下死点前 56°
	幅		閉 上死点後 28°
	高 さ	バルブすき間(冷間)	インテーク 0.35 mm
空 車 時 荷 重 分 布	前 輪		エキゾースト 0.45 mm
	後 輪	点 火 方 式	バ ッ テ リ
乗 車 時 荷 重 分 布	前 輪		点 火 時 期 上死点前20°/750rpm
	後 輪		点 火 順 序 1-5-3-6-2-4
乗 車 時 前 輪 荷 重 割 り 合 い	49.6 %	点 火 コ イ ル	型 式 90916-02006
オ ー バ ー ハ ン グ (バンパを除く)	ボデー前端まで		製 作 会 社 日本電装株式会社
	ボデー後端まで		製 作 会 社 日本電装株式会社
フ ロ ン ト オ ー バ ー ハ ン グ	0.255 m	配 電 器	点 火 進 角 装 置 ガバナ遠心および真空
リ ャ オ ー バ ー ハ ン グ	0.225 m		
タ イ ヤ サ イ ズ 前 後 輪 と も	165-HR-15		
タ イ ヤ 空 気 圧	前 輪		
	後 輪		
乗 車 時 タ イ ヤ 荷 重 割 り 合 い	前 輪		
	後 輪		

エンジン関係仕様

シヤシ関係仕様

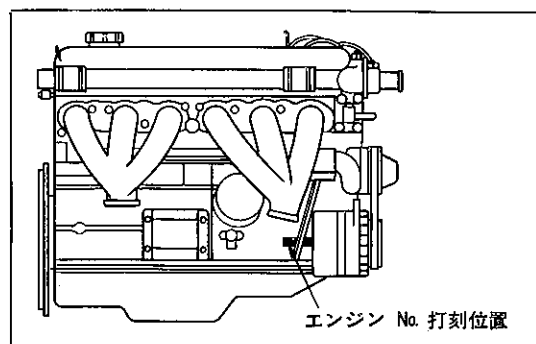
項 目				明 細		項 目				明 細	
点 火 装 置	点 火 ブ ラ グ	型 式	NGK BP-7E Denso W22EP	動 力	ク ラ ツ チ	型 式	乾 燥 単 板 ダイアフラム				
		製 作 会 社	日 本 特 殊 陶 業 株 式 会 社			ク ラ ッ チ 板 枚 数	1				
		寸 法	14 mm			ラ イ ニ ン グ (外径×内径×厚さ)	224×160×3.5 mm				
		火 花 す き 間	0.8 mm			表 張 面 積	193×2 cm ²				
燃 料 装 置	気 化 器	製 作 会 社	三 国 工 業 株 式 会 社	伝 達 装 置	変 速 比	型 式	前 進 5 段, 後 退 1 段 前 進 オール シンク ロメツシュ				
		ガ ス 弁 径	40 mm			操 作 方 式	フ ロ ア 直 接 式				
		ベ ン チ ュ リ 径	32 mm			変 速 比 1 速	3.143				
		高 速 ジェット 径	130 #			〃 2 速	1.636				
		低 速 ジェット 径	60 #			〃 3 速	1.179				
		加 速 ジェット 径	0.3 mm			〃 4 速	1.000				
	空 清 浄 器	型 式	特 殊 ろ 材 (乾 式)			〃 5 速	0.844				
		製 作 会 社	日 本 電 装 株 式 会 社			〃 後 退	3.238				
	燃 料 ボ ン プ	型 式	電 磁 式			推 進 軸 (長さ×外径×内径)		528×42.7×35.7 mm			
		製 作 会 社	日 本 電 装 株 式 会 社			自 在 接 手 型 式		ス パ イ ダ 式			
潤 滑 装 置	燃 料 タ ン ク 容 量		60 ℓ	減 速 機	歯 車 型 式		ハ イ ボ イ ド ギ ャ				
	潤 滑 方 式		全 圧 送 式		減 速 比		4.375				
	油 ポ ン プ 型 式		歯 車 式	差 動 機	外 箱 型 式		フ レ ム つ り 下 げ 一 体 式				
	油 こ し 器 型 式		ろ 紙 式		歯 車 型 式 と 数		か さ 歯 車 2				
	オ イ ル パ ン 容 量		6.0 ℓ	歯 車 型 式		ラ ッ ク ア ン ド ピ ニ オン					
	オ イ ル ク ー ラ 型 式		コ ル ゲ ー ト フ ィ ン ア ン ド チ ュ ー プ 圧 力	オ ー バ ー オ ー ル 減 速 比		14.7					
冷 却 装 置	冷 却 方 式		強 制 循 環 水 冷	か じ 取 り 装 置	か じ 取 り 角 度	内	35°				
	放 熱 器 型 式		コ ル ゲ ー ト フ ィ ン ア ン ド チ ュ ー プ 圧 力			外	29°				
	冷 却 水 容 量		14 ℓ (全)		ハ ン ド ル 径		0.384 m (外径)				
	水 ポ ン プ 型 式		遠 心 式		車 輪 配 列		4×2				
蓄 電 池	サ ー モ ス タ ッ ト 型 式		ワ ッ ク ス	走 行 装 置	前 車 軸 型 式		ウ イ ツ シ ュ ボ ー ン, ボ ー ル ジ ョ イ ン ト				
	電 圧		12 V		ト ー イ ン		2 mm				
	容 量		45AH (20HR)		キ ャ ン バ		30'				
	製 作 会 社		日 本 電 装 株 式 会 社		キ ャ ス タ		2°				
充 電 発 電 機	発 電 方 式		三 相 交 流	ブ レ ー キ 装 置	主 ブ レ ー キ	キ ン グ ピ ン 角 度		7°30'			
	電 圧		12 V			後 車 軸 型 式		全 浮 動 式 2 ジ ョ イ ン ト 付 き			
	容 量		0.60 KW			ブ レ ー キ 種 類		デ ィ ス ク ブ レ ー キ (前後とも)			
	製 作 会 社		日 本 電 装 株 式 会 社			表 張 寸 法 (幅×厚さ×長さ)		前	47.5×16×54 mm		
始 動 機	電 圧 一 出 力		12V-0.8KW			後	47.5×16×54 mm				

シヤシ関係仕様

灯火計器等明細

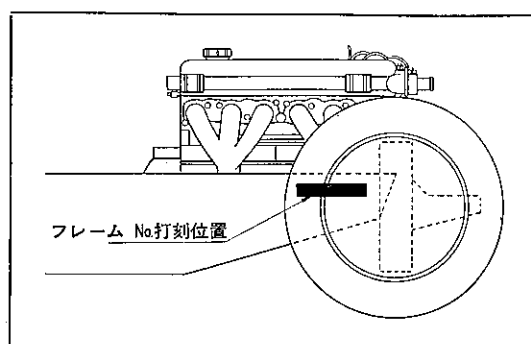
項 目				明 細	項 目	製作会社	明 細			
ブ レ ー キ 装 置	主 ブ レ ー キ	表張表面積	前	51×2 cm ²	前 照 灯	小糸製作所	50/40W 左右 各 1 個 白色 (シールド ビーム)			
			後	51×2 cm ²						
		ブレーキ胴径	前	280 mm (ディスク外径)	補助前照灯	〃	35W 2 個 黄色			
			後	266.5 mm (ディスク外径)						
		親 シ リ ン ダ 径			22.22 mm	車 幅 灯	〃	8 W 左右各 1 個 白色 (灯具は前方向指示灯と 共用)		
		車輪シリンダ 内 径	前	53.975 mm						
			後	38.100 mm	尾 灯	〃	8 W 左右各 1 個 赤色 (灯具は制動灯と共用)			
		最 大 油 圧						126 kg/cm ² (踏力 100 kg)	番 号 灯	〃
		倍 力 装 置 形 式			真 空 サ ー ボ	制 動 灯	〃	25W 左右各 1 個 赤色 (後方向指示灯と共用)		
		駐 車 用 ブ レ ー キ	ブレーキの種類						機械式後 2 輪制動	後 退 灯
	表 張 寸 法 (幅×厚さ×長さ)			41.2×11.7×31.8 mm						
	表 張 表 面 積			21.6×2 cm ²						
	ブレーキ胴径			266.5 mm (ディスク外径)						
	懸 架 方 式	前 輪 懸 架 方 式			独 立 懸 架	方 向 指 示 器	灯 火 式	矢 形 点滅式	小糸製作所	25W 左右各 1 個 白色 (灯具は車幅灯と共用)
		ゴ イ ル 寸 法 (線 径 × 中 心 径) (自由長一有効巻き数)			11.5×73mm 391.5mm—15.0					
		後 輪 懸 架 方 式			独 立 懸 架	後 写 鏡	村 上 開 明 堂 市 川 製 作 所	室外、左右各 1 個、 室内、防げん式、1 個		
コ イ ル 寸 法 (線 径 × 中 心 径) (自由長一有効巻き数)			12.5×71mm 346mm—13.0	窓 ふ き 器	日 本 電 装 株 式 会 社				タンデム、リンク式	
シ ョ ッ ク ア ブ ソー バ 型		前	油 圧 復 動 筒 型			速 度 計 と 走 行 距 離 計	〃	km/h 目盛り		
			後	〃						
ス タ ビ ラ イ ザ 型	前	トーション パー式		そ の 他 の 計 器	指 針 式	〃	エンジン回転計、油圧計 水温計、電流計 油温計、燃料計			
		後	〃							
フ レ ー ム	型 式			X 型	後 部 反 射 器	小糸製作所	2 個 赤色			
	最 大 断 面 寸 法 (高さ×幅×板厚)			250×185.6×2.3 mm				そ の 他 の 灯 火 方 向 指 示 標 示 灯	〃	3 W 2 個 緑色
					前 照 灯 標 示 灯	〃	3 W 1 個 紫色			

NO. 打刻位置



第0-9図 エンジン No.打刻位置

G0061



第0-10図 フレーム No.打刻位置

G0062