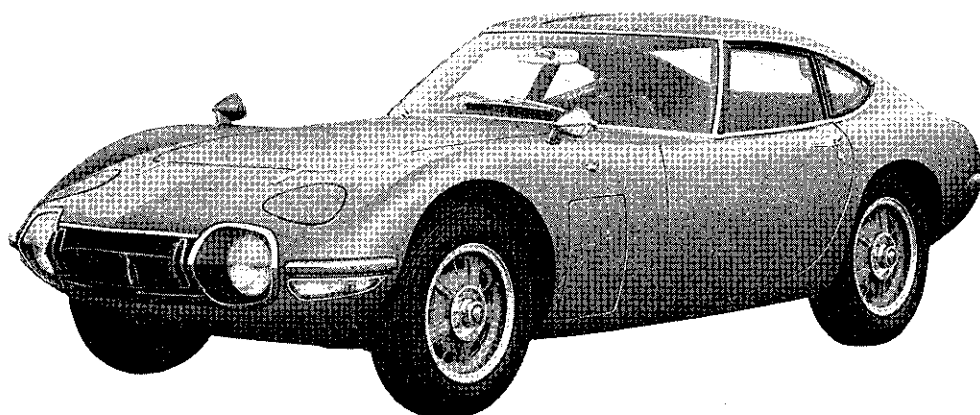


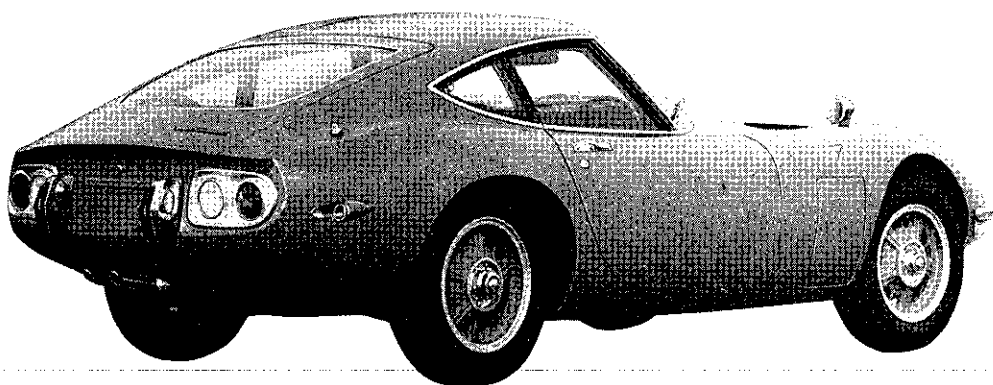
## 総 説

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

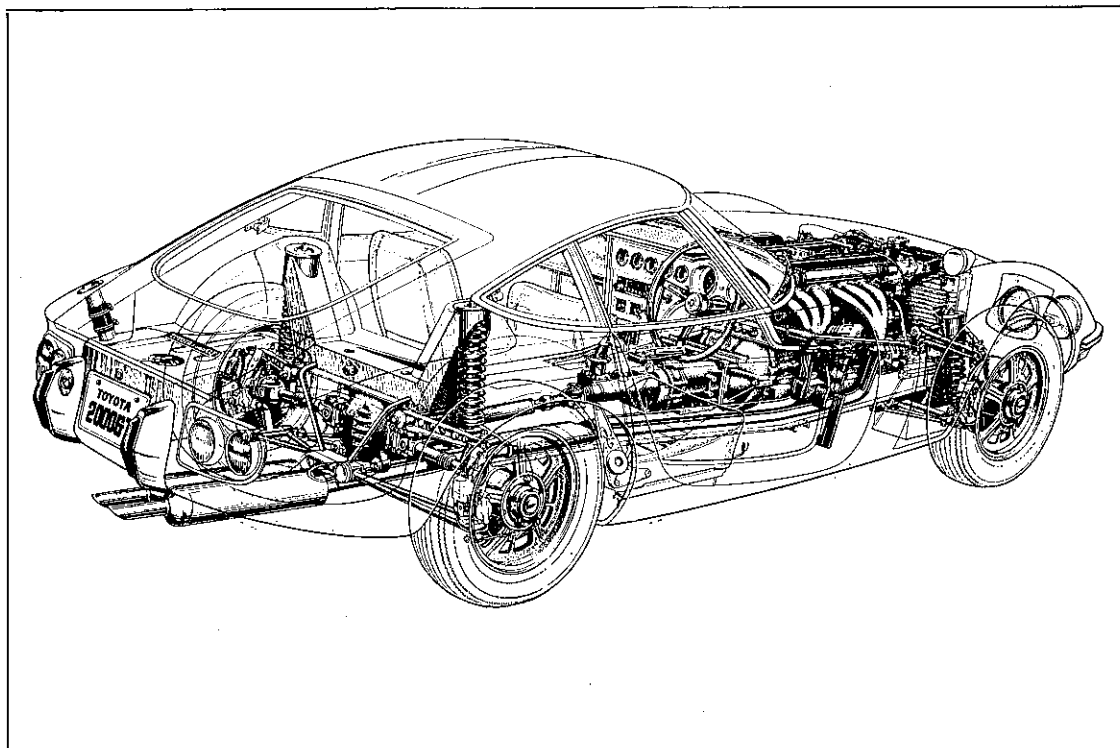


第 0-1 図 トヨタ 2000GT MF10型車

V1535

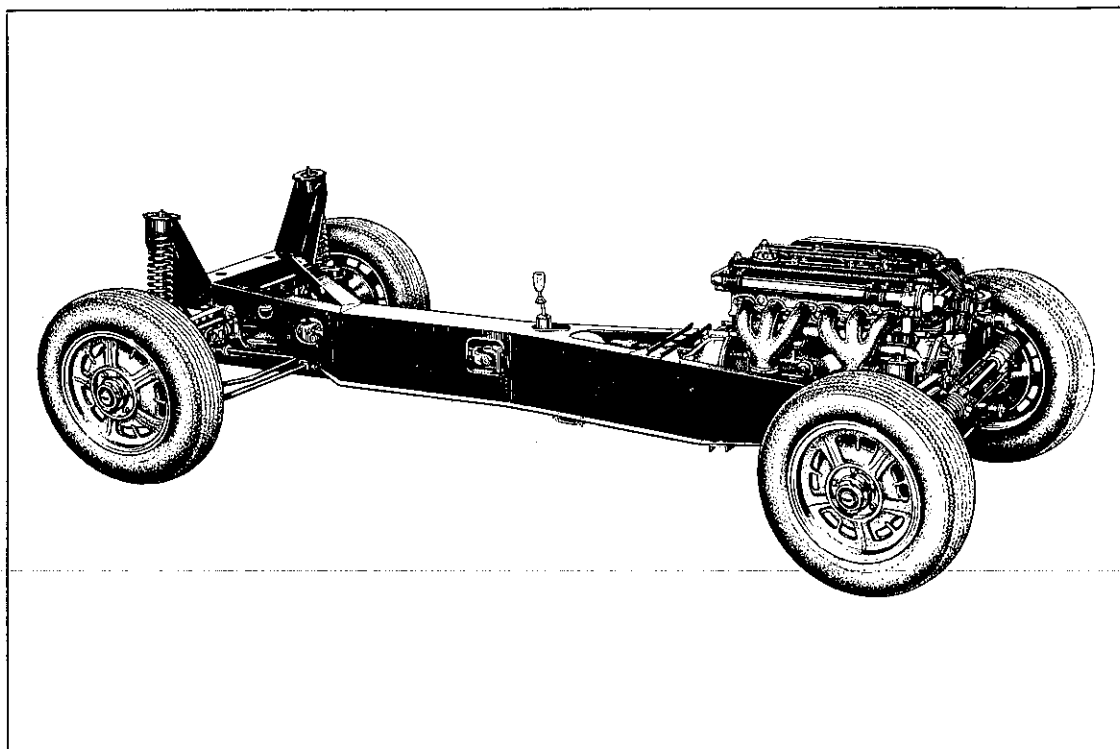
## 透視図, シヤシ全体図

0



第 0-2 図 MF10型車 透視図

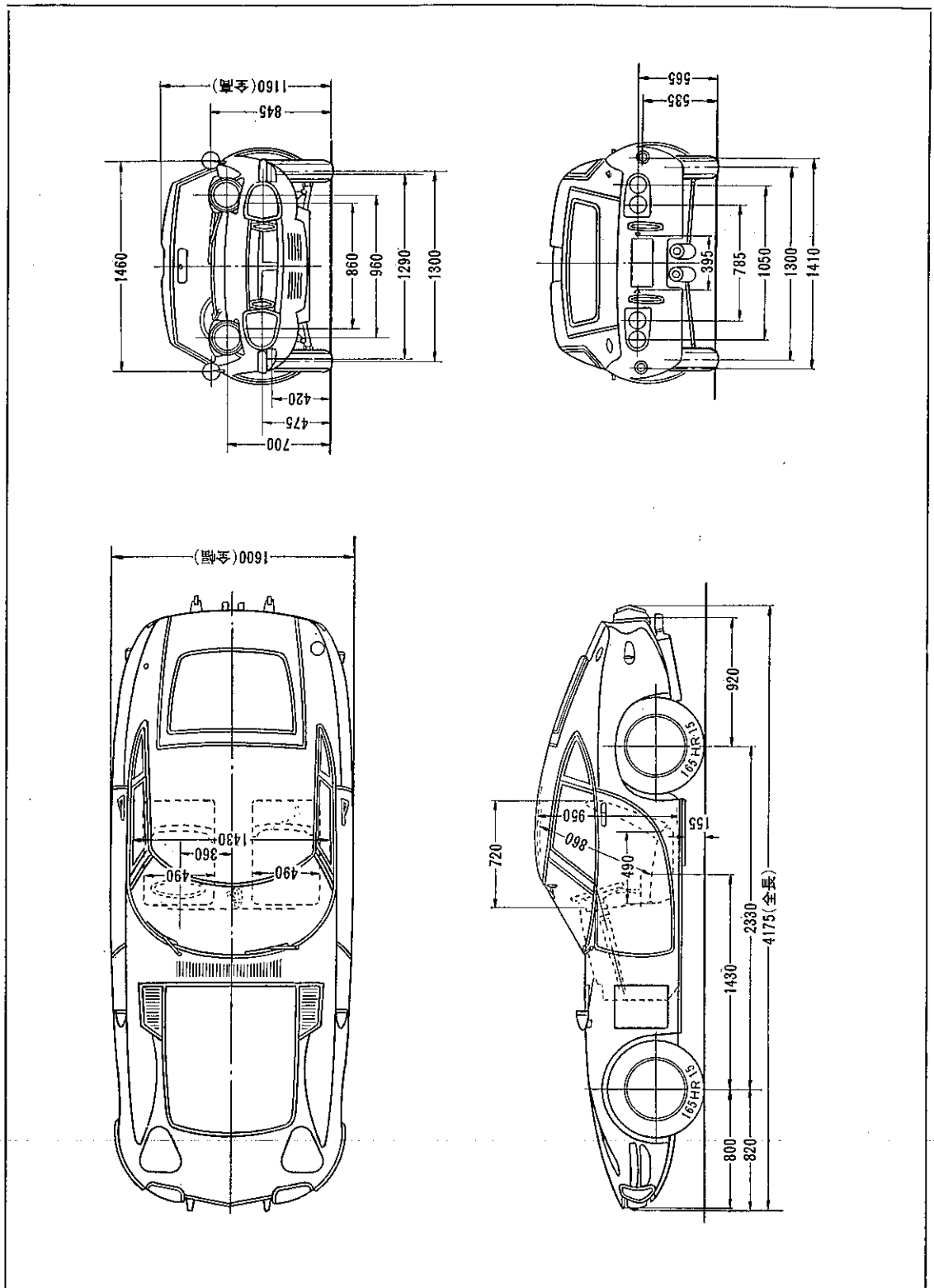
Y5037



第 0-3 図 MF10型車 シヤシ全体図

Y5038

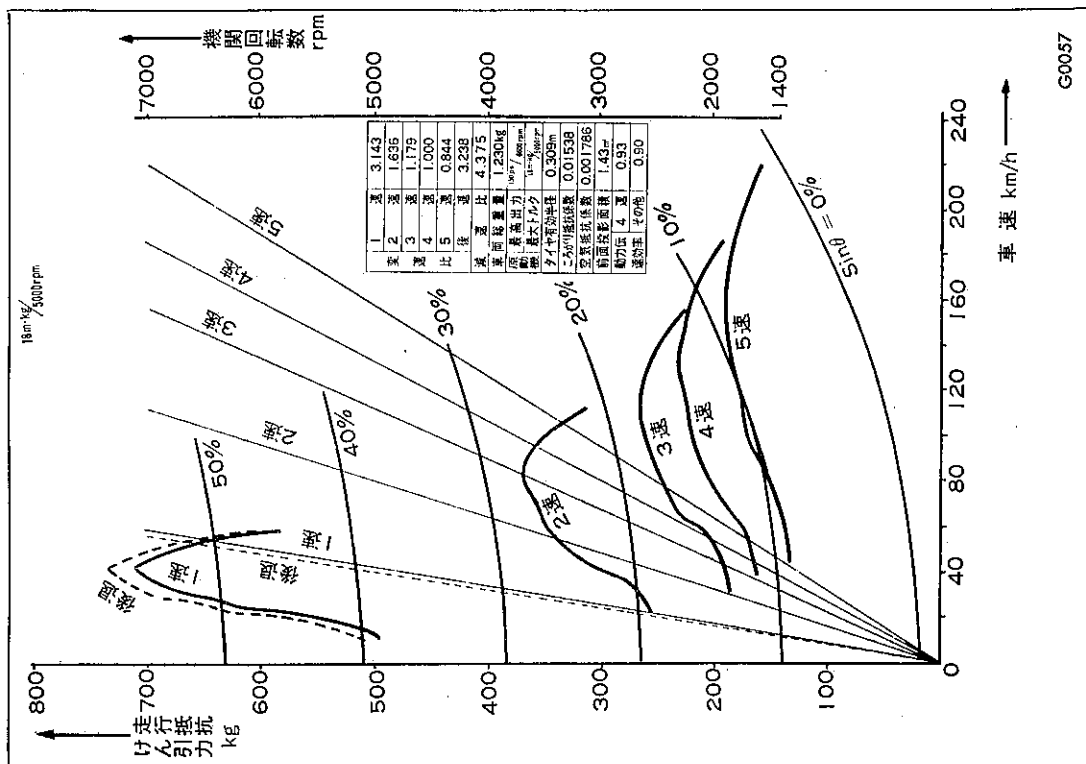
## 4 面 図



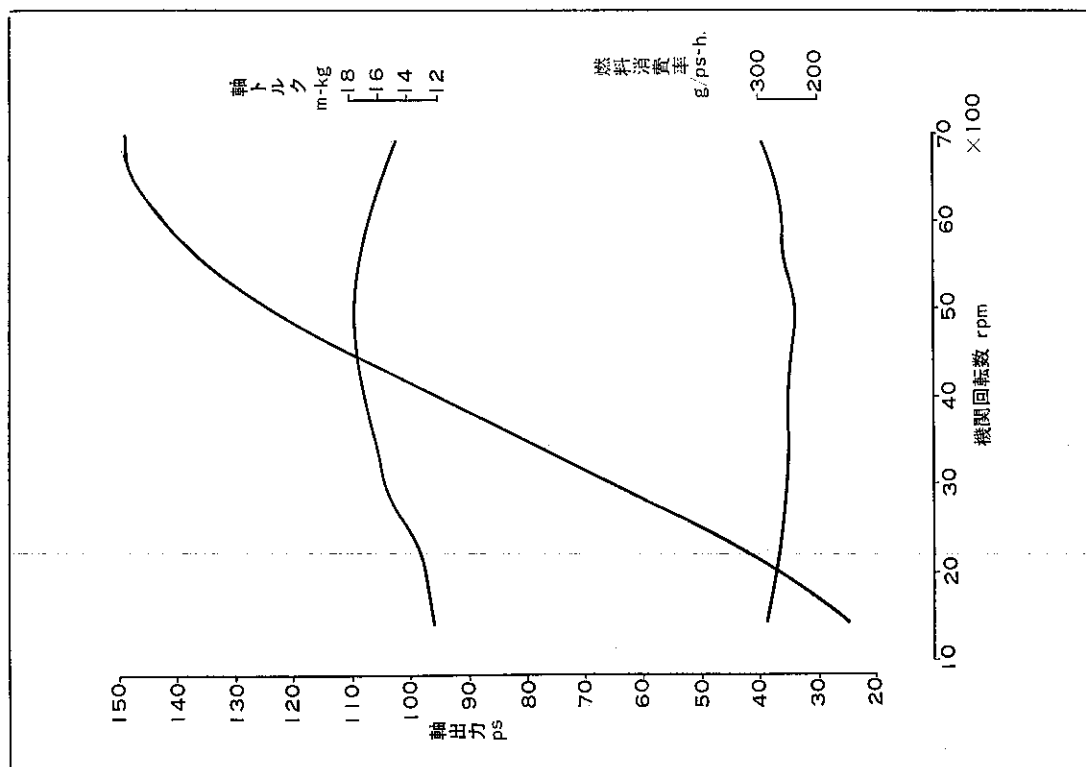
第0-4図 MF10型車 4面図

Y5039

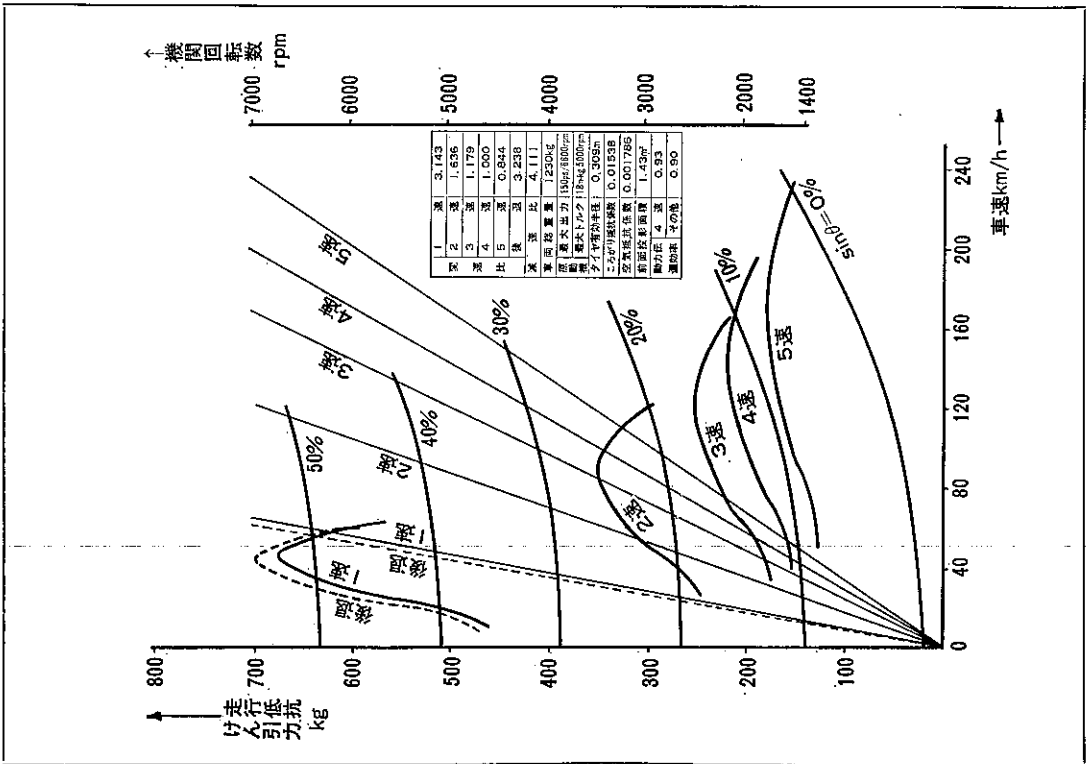
## 性能曲線



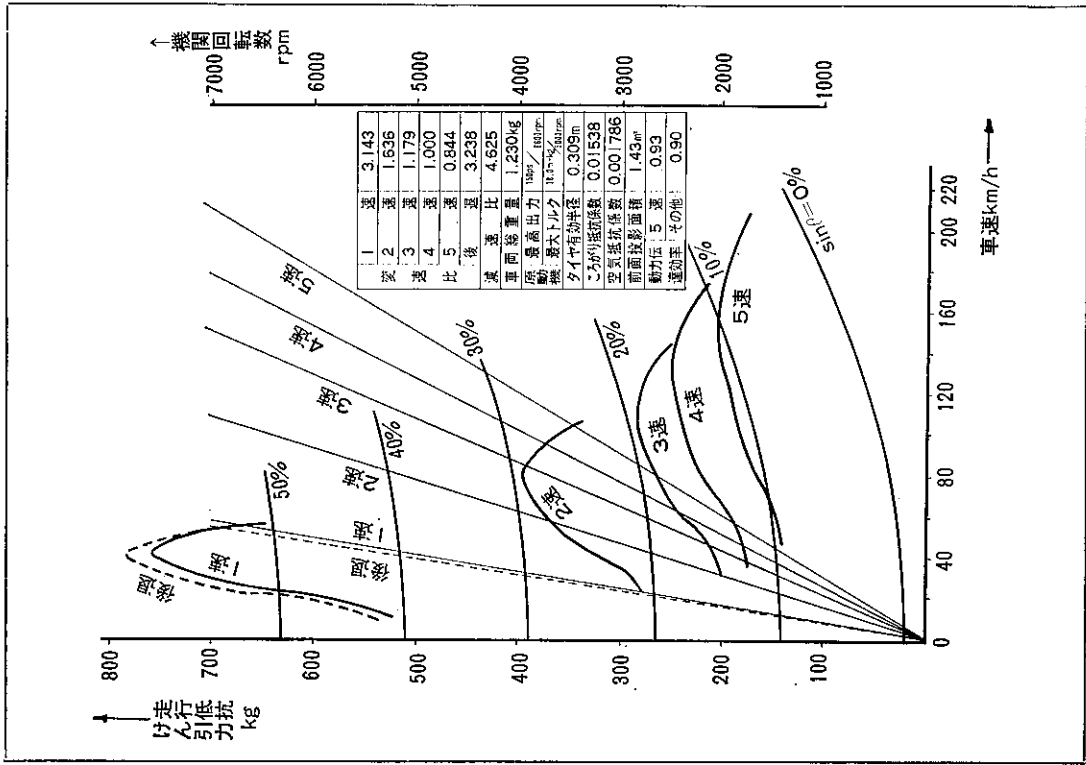
第0-6図 MF10型車 走行性能曲線 (減速比4.375 標準仕様)



第0-5図 3M型 エンジン性能曲線



第0-7 図 MF10型車 走行性能曲線 (減速比4.111 オブシヨナル) 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)	$\phi$	直径
LH	レフト ハンド (左側)	#	ナンバ (番号)
SST	スペシャル サービス ツール	IN	インテーク
BTDC	上死点前	EX	エキゾースト
SAE	米国自動車技術者協会規格		

### 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 <sup>2</sup>	平方ミリメートル
cm <sup>2</sup>	平方センチメートル
m <sup>2</sup>	平方メートル

#### 体 積

cc	立方センチメートル
$\ell$	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 <sup>2</sup>	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
$\Omega$	オーム
$\mu$ 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
$\ell$ /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		エ ン ジ ン 本 体	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 <sup>2</sup> (250 rpm)	
車 両 総 重 量			1230 kg			最 高 爆 発 圧 力		62 kg/cm <sup>2</sup> (6000 rpm)	
ホ イール ベース			2.330 m			最 高 平 均 有 効 圧 力		11.37 kg/cm <sup>2</sup> (5800 rpm)	
ト レ ッ ド	前 輪	1.300 m		最 高 出 力		150 PS (6600 rpm)			
	後 輪	1.300 m		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	55°		幅			0.726 m		
	左	55°		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			sinθ=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	下死点后 48°		
客室内側寸法	長 さ	0.720 m		エキゾーストバルブ	開	下死点前 56°			
	幅	1.430 m			閉	上死点后 28°			
	高 さ	0.950 m		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	565 kg			エキゾースト	0.45 mm			
	後 輪	555 kg		点 火 方 式	バ ッ テ リ				
乗車時荷重分布	前 輪	610 kg			点 火 時 期				
	後 輪	620 kg			上死点前35°/750rpm				
乗車時前輪荷重割り合い			49.6 %		点 火 順 序	1-5-3-6-2-4			
オーバーハング (バンパを除く)	ボデー 前端まで	0.800 m		点 火 方 式		90916-02006			
	ボデー 後端まで	0.920 m				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		点 火 コイル		製 作 会 社		
リヤオーバーハング			0.225 m			日本電装株式会社			
タイヤ サイズ前後輪とも			165-HR-15		配 電 器	製 作 会 社			
タイヤ空気圧	前 輪	1.9kg/cm <sup>2</sup>		日本電装株式会社					
	後 輪	1.9kg/cm <sup>2</sup>		点 火 進 角 装 置	ガバナ遠心および真空				
乗車時タイヤ 荷重割り合い	前 輪	69.3 %							
	後 輪	70.5 %							



## エンジン関係仕様

## シャシ関係仕様

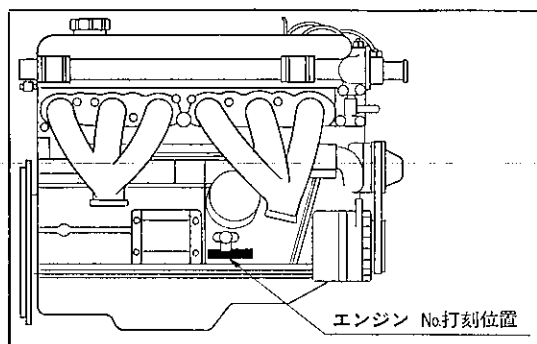
項 目			明 細	項 目			明 細		
点 火 装 置	点 火 プ ラ グ	型 式	NGK BP7E	動 力 伝 達 装 置	ク ラ ッ チ	型 式	乾 燥 単 板 ダ イ ア フ ラ ム		
		製 作 会 社	日 本 特 殊 陶 業 株 式 会 社			ク ラ ッ チ 板 枚 数	1		
		寸 法	14 mm			ラ イ ニ ン グ (外 径 × 内 径 × 厚 さ)	224×160×3.5 mm		
		火 花 す き 間	0.8 mm			表 張 面 積	193×2 cm <sup>2</sup>		
燃 料 装 置	燃 化 器	製 作 会 社	三 國 工 業 株 式 会 社	変 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 気 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 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 ポ 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 ー ム つ り 下 げ 一 体 式		
	油 こ し 器 型 式		ろ 紙 式		歯 車 型 式 と 数		か き 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		
冷 却 装 置	オ イ ル ク ー ラ 型 式		コ ル ゲ ー ト フ ィ ン ア ン ド チ ュ ー ブ 圧 力	か じ 取 り 装 置	オ ー バ ー オ ー ル 減 速 比		14.7		
	冷 却 方 式		強 制 循 環 水 冷		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 ブ 圧 力			外	30.5°		
	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 ツ 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°	
	発 電 方 式		三 相 交 流		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	
充 電 発 電 機	容 量		0.60 KW	ブ レ ー キ 装 置	主 ブ レ ー キ	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

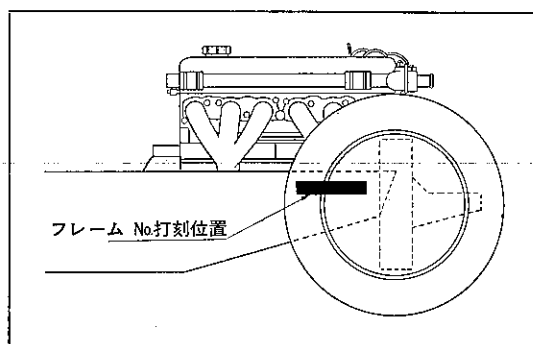
項 目				明 細	項 目	製作会社	明 細
ブ レ ー キ 装 置	主	表張表面積	前	51×2 cm <sup>2</sup>	前 照 灯	小糸製作所	50/40W 左右 各 1 個 白色 (シールド ビーム)
			後	51×2 cm <sup>2</sup>	補 助 前 照 灯	〃	35W 2 個 黄色
	ブレーキ胴径	前	280 mm (ディスク外径)	車 幅 灯	〃	8 W 左右各 1 個 白色 (灯具は前方向指示灯と) (共用)	
		後	266.5 mm (ディスク外径)	尾 灯	〃	8 W 左右各 1 個 赤色 (灯具は制動灯と共用)	
	親 シ リ ン ダ 径		22.22 mm	番 号 灯	〃	10W 2 個 白色	
	車輪シリンダ 内 径	前	53.975 mm	制 動 灯	〃	25W 左右各 1 個 赤色 (後方向指示灯と共用)	
		後	38.100 mm	後 退 灯	〃	25W 左右各 1 個 白色	
	最 大 油 圧		126 kg/cm <sup>2</sup> (踏力 100 kg)	警 音 器	丸子警報器 株式会社	電気式 高, 低音 各 1 個	
	倍 力 装 置 形 式		真 空 サ ー ボ	方 向 指 示 器	〃	25W 左右各 1 個 白色 (灯具は車幅灯と共用)	
	駐 車 用 ブ レ ー キ	ブレーキの種類		機械式後 2 輪制動	灯 火 式	〃	25W 左右各 1 個 赤色 (制動灯と共用)
表 張 寸 法 (幅×厚さ×長さ)		41.2×11.7×31.8 mm	点滅式	〃	25W 左右各 1 個 白色 (灯具は車幅灯と共用)		
表 張 表 面 積		21.6×2 cm <sup>2</sup>	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		
ブレーキ胴径		266.5 mm (ディスク外径)	窓 ふ き 器	日本電装 株式会社	タンデム, リンク式		
懸 架 方 式	前 輪 懸 架 方 式		独 立 懸 架	速 度 計 と 走 行 距 離 計	〃	km/h 目盛り	
	コ 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	その他の 計 器	〃	エンジン回転計, 油圧計 水温計, 電流計 油温計, 燃料計	
	後 輪 懸 架 方 式		独 立 懸 架	後 部 反 射 器	小糸製作所	2 個赤色	
	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	その他の灯火 方向指示標示灯	〃	3 W 2 個 緑色	
方 式	ショック アブソーバ 型 式	前	油 圧 復 動 筒 型	前 照 灯 標 示 灯	〃	3 W 1 個 紫色	
		後	〃				
方 式	スタビライザ 型 式	前	トーション パー式				
		後	〃				
フ レ ー ム	型 式		X 型				
	最 大 断 面 寸 法 (高さ×幅×板厚)		250×185.6×2.3 mm				

## 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