



日付[Date] \_\_\_\_\_

## 車両用プロペラシャフト選定表 1/2

### Specifications Required for application approval of vehicle drivelines 1/2

1. 貴社名[Company] \_\_\_\_\_
2. 御担当[Contact] \_\_\_\_\_ TEL \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_
3. 車両型式[Vehicle Model] \_\_\_\_\_
4. 仕向地[Destination] \_\_\_\_\_
5. 車両種類[Vehicle Type] \_\_\_\_\_  
 1.トラクタ[Tractor] 2.ダンプ[Dump] 3.トラック[Track] 4.その他[Other]( )
6. 駆動方式[No. of Wheels x No. of driven] \_\_\_\_\_ ex.4x2, 6x4, 8x4, 8x8
7. ホイールベース[Wheelbase] \_\_\_\_\_
8. 使用条件[Operating Conditions]

走行環境 [%] [Kind of Operation]	長距離 [Long Dist.]	郊外 [Regional]	都市部 [Urban]	オフロード [Off Road]	その他 [Other]

使用環境温度 [°C] [Service Temp.]	常用最高温度 [Max. Service]	ピーク温度 [Peak Temp.]	常用最低温度 [Min. Service]	車両最高速 [km/h] [Max. Vehicle Speed]

連結車両総重量 [kg] GCW	車両重量 [kg]	空車時 [Empty]	積載時 [GVW]

積載時の軸重 [kg] [Max. axle weight]	1st Axle
	2nd Axle
	3rd Axle
	4th Axle

上記以外の場合は別紙に記載ください

### 9. ドライブトレイン[Drivetrain]

エンジン [Engine]	型 式 [Model]	タイプ[Type]	最高出力[kW/rpm] [Max. Power]	最大トルク[Nm/rpm] [Max. Torque]	最高回転数[rpm] [Max. Operating Speed]
		1. ディーゼル[Diesel]			
		2. 油圧モータ[Motor(HST)] 3. その他[Other]			
		(NET)	(NET)		
		(GROSS)	(GROSS)		

トランス ミッション [Gear Box]	型 式 [Model]	タイプ[Type]	ギア比[Gear Ratio]				効 率 [Efficiency]
		1. トルクコン A/T [Auto] 2. 機械式 T/M [Manual]	1st	2nd	Top	Rev.	

クラッチ [Clutch]	タイプ[Type]	トルクコンバータ [Torque Converter]	ストール比 [Stall Ratio]	効 率 [Efficiency]
	1. 乾式[Friction] 2. 湿式[Fluid]			



## 車両用プロペラシャフト選定表 2/2

### Specifications Required for application approval of vehicle drivelines 2/2

トランスファ ケース [Transfer Box]	型 式 [Model]	ギア比 [Gear Ratio]	トルク分配比 [Torque Split Ratio]		センターデフ [Center Diff] Yes / No	センターデフ ロック [Diff. Lock] Yes / No	効 率 [Efficiency]
			フロント側 [Front]	リア側 [Rear]			

注； 常時総輪駆動しない場合、各駆動モードの稼働割合を下記に明記ください

走行割合[%] [Drive Ratio at Part Time]	Front & Rear	Front のみ	Rear のみ

アクスル [Axle]	型 式 [Model]	ギア比[Gear Ratio]				デフロック [Diff Lock] Yes / No	効 率 [Efficiency]
		フロント [Front]		リア [Rear]			
		Diff	Hub	Diff	Hub		

リターダ [Retarder]	型 式 [Model]	方式[Method]	タイプ[Type]	ブレーキトルク [Nm] [Break Torque]
		1. 電磁式[Electric] 2. 流体式[Fluid]	1. プライマリ型[Primary] 2. セカンダリ型[Secondary]	

タイヤ [Tyre]	型 式 [Model]	タイヤ静半径 [m] [Static Radius]	タイヤ動半径 [m] [Dyn. Radius]	摩擦係数 [Friction $\mu$ ]

#### 10. プロペラシャフト取付寸法 [Propellershaft length "Flange to Flange"]

プロペラシャフト 使用箇所 Propellershaft	フランジ間寸法[mm] [Flange to Flange]				ジョイント交角[deg] [Joint Angle]		
	最長 [Max.]	セット時[Assembled]		最短 [Compressed]	使用最大 [Max]	常用[Operating]	
		空車時 [Empty]	積載時 [Full load]			空車時 [Empty]	積載時 [Full load]

#### 11. 要求事項[Other Customer Requirements]

ベアリング寿命[BRG Life]: \_\_\_\_\_ hrs

その他要求事項[Others]: \_\_\_\_\_

#### 12. レイアウト[Vehicle Layout]

\*レイアウト図を添付願います