

製品要求事項定義書

調査日

★グレーの枠内に情報の記入をお願いします

営業部長

調査者

用途(車載or車載以外)

車載用 / 車載以外

1.お客様情報

会社名				ご担当者			
住所				部署			
モーター用途				電話番号			
製品図番				エンドユーザー			
企画数量	年度			ターゲットプライス	-		
見積期日	数量						
量産予定時期			製品図面	あり		なし	
梱包仕様	梱包数量 個/箱		特記事項				
	納入先						
	納入頻度 回/月,年						

2.モーター情報および仕様

動作電圧	AC		[V]	DC		[V]	電源	<input type="checkbox"/> Battery	<input type="checkbox"/> 全波整流	
周波数			[Hz]	定格入力			[W]	<input type="checkbox"/> PWM	<input type="checkbox"/> 半端整流	
回転方向	<input type="checkbox"/> CW	<input type="checkbox"/> CCW						無負荷	最大	定格
動作モード	連続運転			電流 [A]						
	断続運転(s ON-	s OFF)	回転数[rpm]						
	正逆運転(s ON-	s OFF)	トルク [Nm]						
モーター構造	<input type="checkbox"/> 開放	<input type="checkbox"/> 密閉		磁界	<input type="checkbox"/> 巻き線	<input type="checkbox"/> 永久磁石				
ブラシサイズ	厚		巾		長		[mm]	ブラシ個数		
成型方向	Tangential (幅)			既存購入先						
	Axial (加圧方向)			既存材質名						
	Radial (長さ)									
ブラシばね圧			[N]	既存材質の 物理特性	かさ密度 :	[g/cm ³]				
整流子形状	<input type="checkbox"/> フラット	<input type="checkbox"/> 円筒			抵抗率 :	[μΩ・m]				
整流子材質					曲げ強さ :	[Mpa]				
整流子の直系			[mm]		ショアかたさ :	[Hsc]				
セグメント数					リード線取付抵抗 :	[mΩ]				
スロット数					リード線取付強度 :	[N]				
					スロット当たりの巻き線数					

3.試験条件

試験電圧		ブラシ要求寿命		環境温度	
試験電流		整流子要求寿命		試験時間 or サイクル	
騒音試験		電磁ブレーキ	<input type="checkbox"/> YES	<input type="checkbox"/> NO	
騒音要件		その他の条件			

4.その他の情報(当社記入欄)

顧客指定の特殊特性(なしor あり)	設計・開発に不可欠なその他の要求事	材質選定結果
	PPAP要求 (レベル)	
適用される法令・規制要求事項(顧客固有要求含む)	納入仕様図	部
	初品データ	n=
以前の類似した設計から得られた情報(適用可能な場合)	試作金型	技術開発
	試作用部材	担当
		技術開発
		部長