


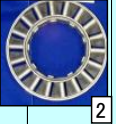




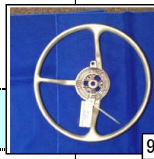

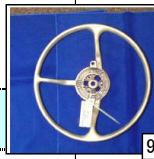





自動車へのマグネシウム適用の歴史年表【国外】

	1960	1981	1982	1984	1988	1989	1991	1994	1996	1997	1999	2001	2002	2003	2004	2005	2009	2010
<b>【北米】</b>																		
<b>GM</b>							■Intake Manif. ( AZ91D ) < Cadillac > 【1】 ■Stater ( AS41B ) 【2】					○ENG Cradle ( AE44 ) <Z06> 【6】						
							○STRG Column Lock Housing(1973) ■T/M Case ( 1980 ) ■Engine Block < Chevrolet Corvette >											
<b>Ford</b>							○STRG Column(1978) 【7】 ■Clutch Housing(AZ91D)<Ranger> ■Transmission Case(AZ91D)<Bronco>				○Seat Stanchion < Windstar > 【8】 ■Transmission Case(AZ91D)<Aerostar> ○Transmission Case(AZ91D)<Mustang> ○Steering Wheel(AM60)<F150> 【9】			○Throttle body < SVO > 【10】 ○Radiator Support (AM60)<F150> ○Front End Structure ( AM60B ) <F150>				
<b>Chrysler</b>																		
<b>【欧州】</b>																		
<b>VW</b>							○MT Case 【13】											
																		
<b>BMW</b>																		
<b>Daimler Benz</b>																		
<b>Porsche</b>																		
<b>Fiat</b>																		
<b>Alfa Romeo</b>																		
<b>Jaguar</b>																		
<b>Cromodla</b>																		
<b>Audi</b>																		

※1：クランクケース、クラッチカバーなど ( Beetle・ Transporter ， 1949年頃 )  
 ※2：送風器回転子及びハウジング、フロントエンジンカバー、中間リングなど ( 1960年代 )  
 ※3：シリンダーヘッドカバー・小カバー、分配器保持具、油濾過器保持具、油蒸気吸吐出具本体、油ポンプ本体・ラッパ管、油漏洩止め具、ホイール ( Fiat Dino,1967 )

一般社団法人日本マグネシウム協会提供