

自動車用シートのクッション性試験方法

Test code of seating comfort for automobile seats

1. 適用範囲 この規格は、自動車に用いるシートのクッション性に関する一般性能の試験方法について規定する。
備考 この規格の中で { } を付けて示してある単位、数値及び計算式は、従来単位によるものであって、参考として併記したものである。
2. 制定の目的 この規格は、自動車に用いるシートのクッション性に関する一般性能の試験方法を標準化し、シートのクッション性について適正を評価を行うことを目的とする。
3. 用語の意味 この規格に用いる主な用語の意味は、JASO Z 215（自動車のシート用語）の規定による。
4. 試験の種類及び適用区分
 - 4.1 試験の種類 試験の種類は、その目的及び特性により、表1のとおりとする。

表1 試験の種類

試験の種類	目的	特性
荷重試験	たわみ性能	荷重-たわみ曲線
		たわみ量
		静ばね定数
	減衰性能	ヒステリシスロス率
硬さ分布試験	硬さの分布状態	硬さ分布曲線
表面硬さ試験	柔らかさ	荷重-沈み曲線
		沈み量
		静ばね定数
振動試験	振動性能	加速度伝達率特性 又は変位伝達率特性
		共振振動数
		共振倍率 動ばね定数
減衰試験	減衰性能	減衰波形
		対数減衰率

引用規格：JIS D 4607 自動車室内寸法測定用三次元座位人体模型（3DM-JM50）

JIS Z 8401 数値の丸め方

JASO Z 009 H点及びR点の決め方

JASO Z 215 自動車のシート用語

ISO 6549 Road vehicles-Procedure for H-point determination