

1 Imagination Pocketとは

* 予告なく仕様変更する場合があります。

高精度なシミュレーションを実現

Imagination Pocketとは、プラスチックの表面加工であるシボ加工の光学特性に着目し、その質感(見え方)をコンピュータグラフィックス上で正確に再現すること、ユーザが希望する光学特性(光り方、ざらつき等)を示すようにシボ表面の微細構造を変形することを目的としたAutodesk® Maya®用ハードウェアシェーダプラグインです。

2 イメージ生成までの流れ



概要

BRDF測定装置^(*)で測定したBRDFデータと表面凹凸測定器で測定した凹凸形状を工業製品の3DCADデータに合わせ、そのシボを活用した場合の高精度なシミュレーションを実現します。

BRDFデータと凹凸形状を加工し、希望のシボを生成することが可能です。

*1 BRDF測定装置: S-OGM(デジタルファッション製)

Autodesk、およびMayaは、米国またはその他の国におけるAutodesk, Inc.の登録商標または商標です。

Imagination Pocket is not affiliated with, endorsed by, sponsored by, or supported by Autodesk, Inc., and/or its affiliates and/or subsidiaries.

