

シミュレーション精度の向上を！ CAE 用材料データ 計測サービス



材料の多様化 ハイテン、樹脂、ゴム、複合材...

CAEの高度化 ひずみ速度依存、成形プロセスの影響、破断

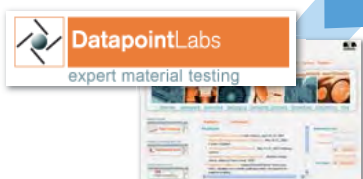
CAE精度の向上には、より多種かつ高精度な材料データが必要です。



DataPointLabs社の CAE 用材料データ 計測サービス



お客様



WEBによる
簡単な登録、申し込み

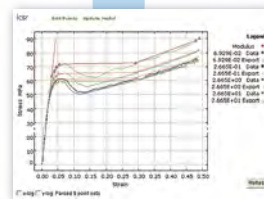
DataPointLabs
3つのポイント

- ① 計測専門会社による低コスト、安定した品質
- ② CAEのための材料をターゲットとした多くの試験を手がけるワンストップサービス
- ③ 計測結果とともにソルバーの入力形式でデータを提供

Material	Yield	Tensile	Elongation	Modulus	Poisson's Ratio
12335	1.0E+06	2.1E+07	4.0E-01	5.5E+10	0.0E+00
12336	1.0E+06	2.1E+07	4.0E-01	5.5E+10	0.0E+00

ソルバー
入力データ

※一部未対応の
材料があります



計測結果



加工

製品、ペレット、試験片 など

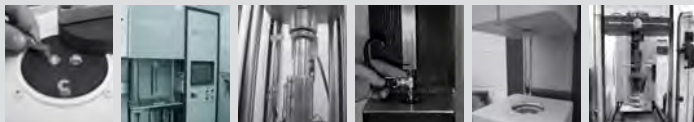


計測

対応可能試験 機械的性質 [(静/高速)引張試験、3点曲試験、フォーム圧縮試験、粘弾性試験、超弾性特性試験]、熱的特性、レオロジー 等

対応ソルバー LS-DYNA, ABAQUS, MARC, NASTRAN, Moldflow®, PAM-CRASH, RADIOSS, ANSYS, Moldex3D、他25のソルバーに対応

対応材料 ゴム、樹脂、金属、フォーム材 等



詳細情報はこちらの Web サイトから入手できます ▶▶▶ <http://cae.jsol.co.jp/mms/>

株式会社 JSOL

NTT DATA Global IT Innovator
NTT DATA Group

エンジニアリングビジネス事業部

■ 東京
〒104-0053 東京都中央区晴海 2-5-24 晴海センタービル7F TEL: 03-5859-6020 FAX: 03-5859-6035

■ 名古屋
〒460-0002 名古屋市中区丸の内 2-18-25 丸の内 KS ビル 17F TEL: 052-202-8181 FAX: 052-202-8172

■ 大阪
〒550-0001 大阪市西区土佐堀 2-2-4 土佐堀ダイビル 11F TEL: 06-4803-5820 FAX: 06-6225-3517

E-mail cae-info@sci.jsol.co.jp

URL <http://cae.jsol.co.jp/>

※ 記載されている製品およびサービスの名称は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。
※ 不許複製、無断転載。