

アーム型 三次元測定機

3DGage™

ものづくり教育

「ものづくり」の分野で活躍するには、基礎知識が重要です。

設計製図、段取り、実加工…、幾何公差など、空間把握には現物から学ぶことがたくさんあります。

CAD/CAMの様な、バーチャルな世界と、実加工されたワークを結びつける測定の経験は、ものづくりを実感できる最適な実習となるでしょう。3次元ソリッドCAD/CAM※1をベースにした3DGage™を使って、CAD/CAM/CAIデータの一元化されたソリューションを体験することで「ものづくり」の理解が深まります。

※1 Mastercamアカデミックの場合、Design、Solid、Mill、Wire、Lathe、Routerを含むパッケージになります。



医療分野

3DGage™ / VERISURFは、製造部品やプロセス以外でも活用されています。医療分野でも3DGageが活用されており、人工肢の製作や、手術前に細部を確認するための、腫瘍のモデル作成など、幅広い用途で精度の高いリバースエンジニアリングおよび測定が役立っています。

CAM Solution Company

JBM®

<http://www.jbm.co.jp>

VERISURF Software Flexibility

VERISURFの豊富なモジュールから、目的に合わせて、選択できます。



CAD



MEASURE



REVERSE



BUILD



ANALYSIS



AUTOMATE

3DGage™ Hardware Flexibility

大きさ、精度にバリエーションを持つ3DGage™。目的に合わせて、選択が可能です。



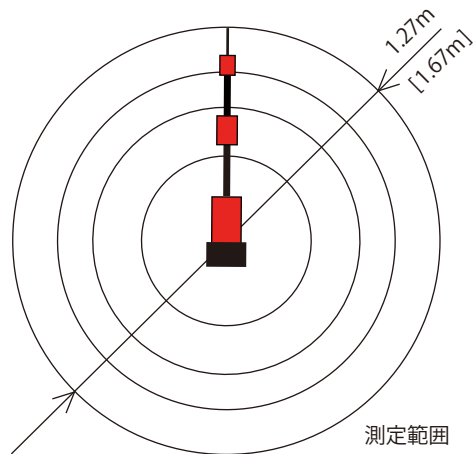
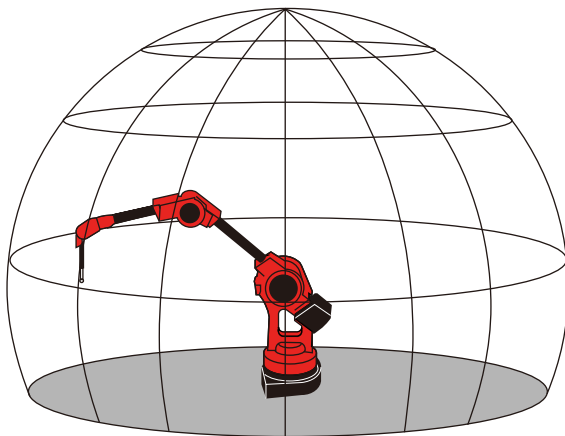
ラゲッジケース



梱包状態



標準プローブキット



測定範囲

■バリエーション

- ・スタンダード
- ・ハイプレジジョン
- ・ロングタイプ
- ・ハイプレジジョンロングタイプ

■システム内容

- PCMM本体
- セットアップガイド
- チュートリアル
- スタータープローブ・キット
- トレーニングパーツ
- ハンドスイッチ
- USBケーブル
- AC電源
- キャリブレーション器具
- コンプライアンス証明書
- 1年ハードウェア保証

■オプションパーツ

- ・ラゲッジケース (ホイール付き)
- ・プローブ1mm, 2mm, 3mm, 5mm
- ・フットスイッチ

	スタンダード	ロングタイプ	ハイプレジジョン	ハイプレジジョンロングタイプ
長さ	0.63m	0.84m	0.63m	0.84m
測定範囲	1.27m	1.67m	1.27m	1.67m
測定精度	+/- 0.23mm	+/- 0.30mm	+/- 0.0508mm	+/- 0.0762mm
本体重量	3.6kg	4.1kg	5.4kg	6.0kg
電源	100-240V AC 50/60Hz			
作動温度	15°C~35°C			
格納時温度	-20°C~70°C			
相対湿度	10~90%			

■推奨条件: Windows 7、8.1、10の64ビット版 Professional

3DGage™

3DGage™ は Verisurf Software 社と Mastercam® 販売企業の協力によって開発されたソリューションです。



3DGage 日本国内代理店

CAM Solution Company

株式会社 **ジュービーエム**

<http://www.jbm.co.jp>

■本社 東大阪市本庄西 2-6-23 TEL 06-6744-7331 FAX 06-6744-7431
 ■関西支社 ■関東支社 ■名古屋支店 ■北関東営業所 ■東北営業所
 ■広島営業所 ■九州営業所 ■US Branch Office (ニューハンプシャー)

お問い合わせ、ご用命は