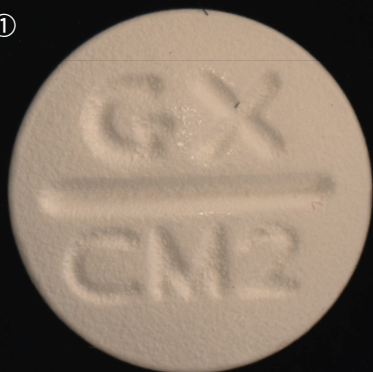
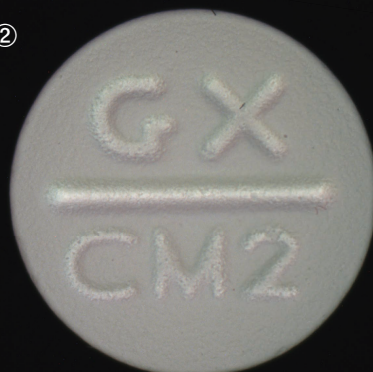


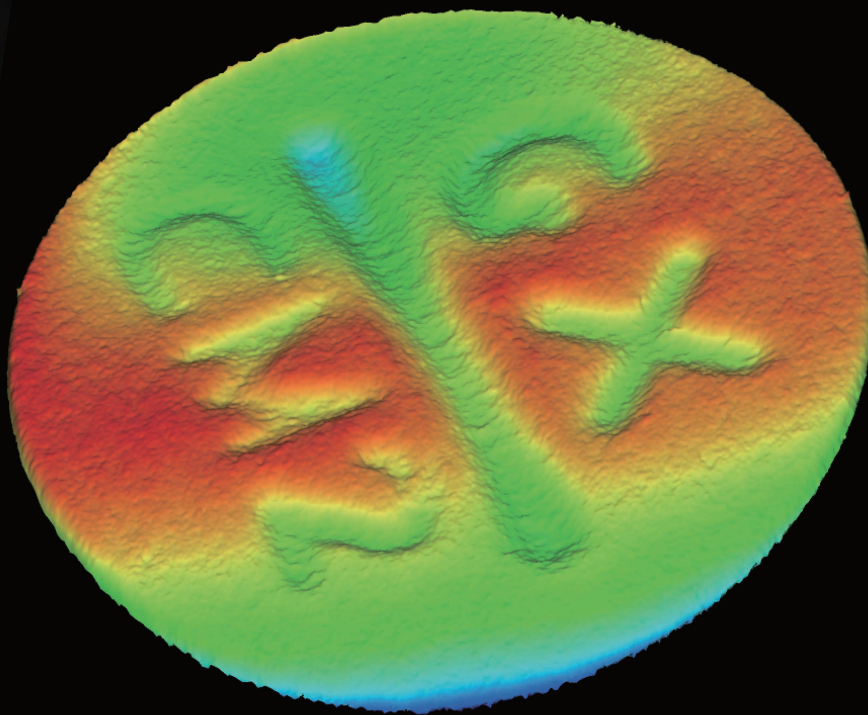
①



②



①は従来型照明で撮像した画像、②は V-ISA 照明の放射状 RGB 照射立体角を用いて撮像した画像で、下は、②を 3D の高低画像に変換し、高さ方向は、その高低差を強調した上で、高い順に RGB のカラーグラデーション表示とした。

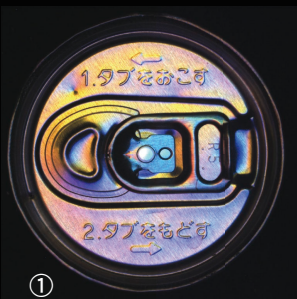


(協力：株式会社リンクス：MVTec Software GmbH HALCON Photometric Stereo)

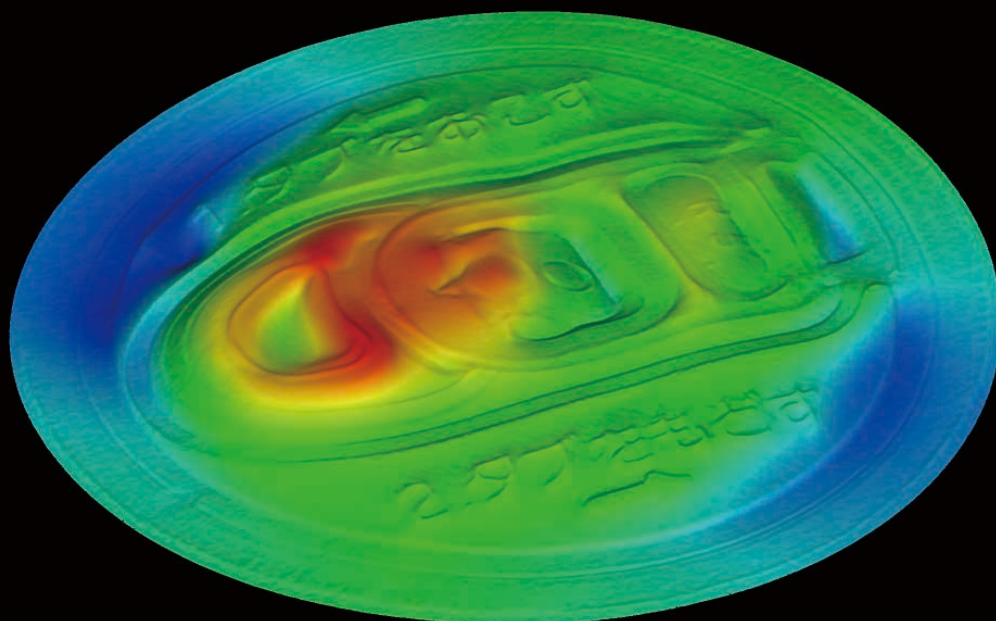
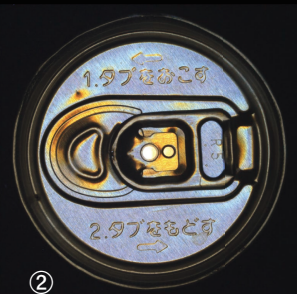
・ V-ISA 照明の放射状連続 RGB 照射立体角を用いて撮像した画像①を 3D の高低画像に変換し、高さ方向は、その高低差を強調した上で、高い順に RGB のカラーグラデーション表示とした。
(協力：株式会社リンクス：MVTec Software GmbH HALCON Photometric Stereo)



①



②



・ ②は、V-ISA 照明の同心円状連続 RGB 照射立体角を用いて撮像した画像で、ヘアラインの向きに関係なく、微小なキズやヘコミ、打痕などの部分を定量的に異なるカラーで撮像できる。

マシンビジョンライティング株式会社

TEL:042-329-3678 FAX:042-401-0088 <http://www.mvl-inc.com>

(本 社) 〒185-0014 東京都国分寺市東恋ヶ窪 2-1-1-802

(実験室) 〒185-0012 東京都国分寺市本町 2-25-7 フォレスト 1 ビル 403

弊社は、VISION Award を受賞し、世界でその高い技術が認められた世界で唯一の照明会社です。

この照明技術は、厚労省所管の高度ポリテクセンターでこの 20 年来の人気のロングランセミナーとなっており、その定量的な照明設計技術には定評がある。