

日本経済新聞

2月9日

土曜日

発行所 日本経済新聞社
東京本社 ☎(03)3270-0251
〒100-8066 東京都千代田区大手町1-3-7
大阪本社 ☎(06)6943-7111
名古屋支社 ☎(052)243-3311
西部支社 ☎(092)473-3300
札幌支社 ☎(011)281-3211



デンタスの歯科技工物製造用3次元スキャナー

歯形の3Dスキャナー

入れ歯などの歯科技工物の製造用具を販売するデンタス(徳島市)は、今月下旬、歯科技工物製造用の3次元スキャナーを

デンタスが発売

発売する。レーザー光を使って歯形の模型の形状を読み込みデジタルデータ化する仕組みで、熟練技能が必要だった歯科技

入れ歯など原型、簡単に製作代行サービスも

工物の原型の製作が簡単にできる。価格を従来製品より5〜6割安くして、歯科技工物の小規模メーカーに売り込む。商品名は「デンタルラボシステム e-Scala」。カナダのデンタルがこのデータをデンタスに送ると、同社がデンタス社の商品(モニター)を基に歯科技工物の原型を製作し、メーカーに送り返す。原形の製作費は、

高さ41センチで、パソコンに接続して使う。患者の歯形模型を同システムの中にいれると、レーザー光が照射される。カメラがその反射光を捉え、模型の形状を3次元デジタルデータ化する。価格は168万円(税別)。従来製品に搭載していた工物の原型の製作に使うソフトを省くことで価格を抑えた。リー

度。今後3年間で1000台以上の販売を目指す。