

目視検査を自動化し、新規市場を獲得

高精度なレーザー傷検査装置「ANALYZER」

自動車部品の検査ライン自動化装置を開発・販売による過剰品質低減や生産性向上を狙う。

シグマ(株)
[広島県呉市]



光探傷センサー

GNT企業100に選定
(2014)

初号機販売
2号機、3号機

改良3号機、4号機

5号機

JIS化

光学自動探傷装置
(シグマ)
+

光探傷センサー
(2000-2009)
以降、継続的支援

他部門研究者
紹介

企業連携スタート
アップ事業
(2012)

経済産業省
サポイン
(2014-16)

広島県補助事業
(2017)

経産省
新市場創造型
標準化制度
(2016-19)

技術支援

連携支援

資金獲得支援

標準化支援

新規市場獲得
レーザー探傷検査装置
国内シェア: 80%
海外シェア: 20%

