

伝える。繋がる。をデザインする

情報便 とちのき

2014, Summer No, 111

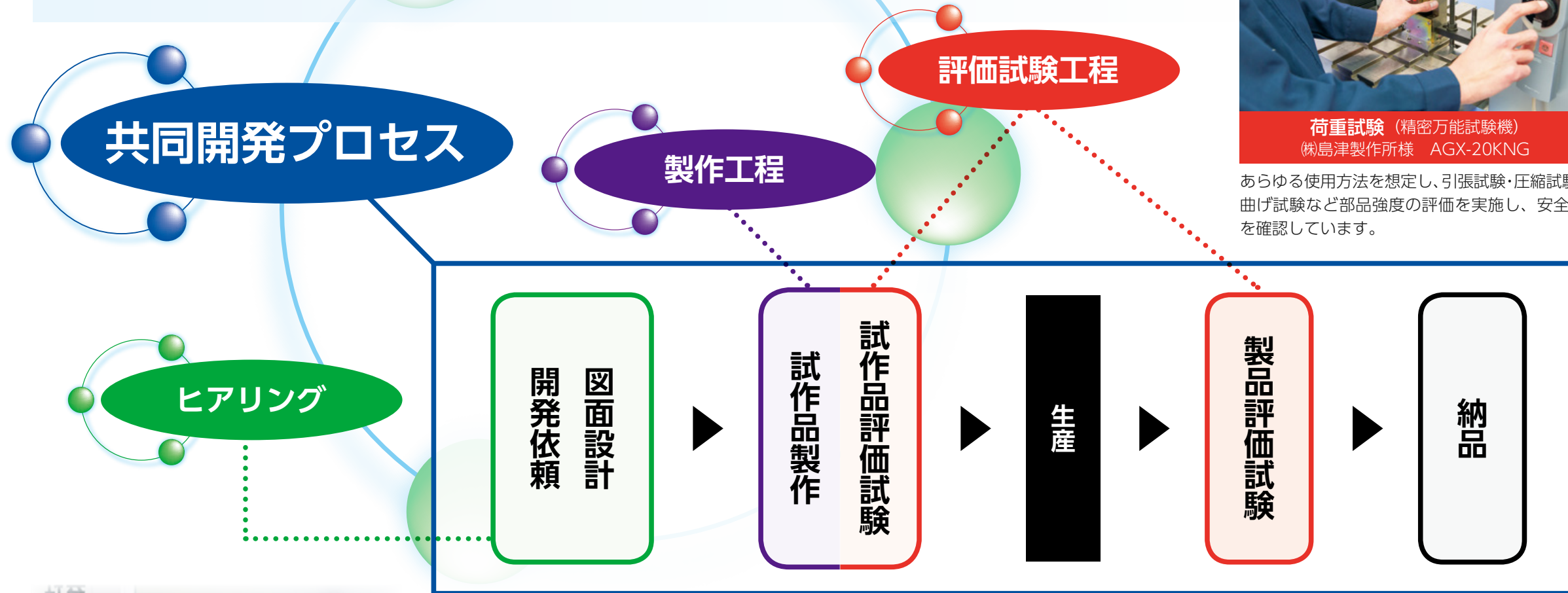
確かな「コミュニケーションと技術」で、
「栃木屋ブランド」をご提供致します。



「情報便とちのき」は技術開発情報だけでなく、グローバルな時代において自社製品の安全保障における品質管理、また環境問題に関わる社会貢献など未来に繋がるカタチを作り上げ、そして伝えていきます。

栃木屋 R&D センターは一貫した「総合開発設備」と「人財力・技術力」を駆使し、多種多様化する時代を Spirit of innovation でリードします。

栃木屋では、特殊環境や限定的なシチュエーションに合わせた「カスタムメイド」サービスをご用意しております。サイズ・フォルムデザイン・適正材質・標準品のアレンジ、必要に応じた小ロット生産など、お客様とのコミュニケーションを通じて「共同開発」のお手伝いを致します。



荷重試験 (精密万能試験機)
株式会社島津製作所様 AGX-20KNG

あらゆる使用方法を想定し、引張試験・圧縮試験・曲げ試験など部品強度の評価を実施し、安全性を確認しています。



発塵量測定 (クリーンブース・パーティクルカウンタ)
株式会社アピステ様

低発塵機構部品はクリーンブース内で実装可動させ、製品から発生する発塵量を測定し、品質を確認しています。

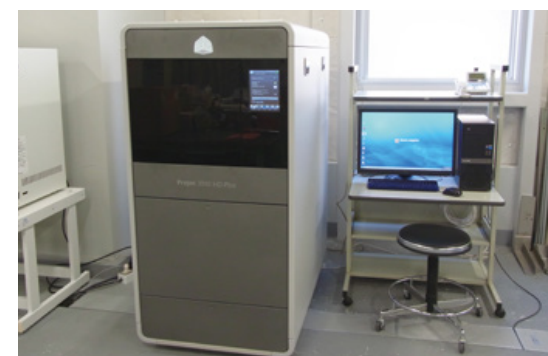
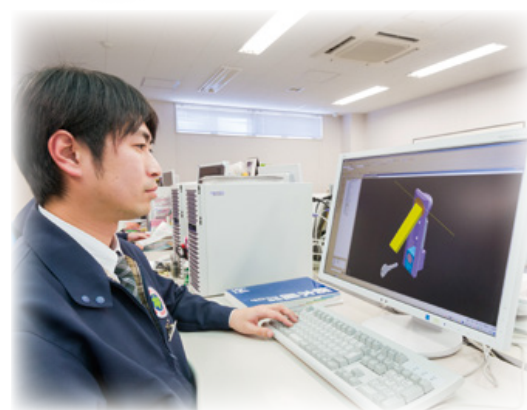


3次元形状測定 (3次元測定機)
株式会社東京精密様 SVAfusion9/6/6

構成要素部品の形状測定・表面粗さ測定・3D測定などを実施し、品質を確認しています。



栃木屋では共同開発をモットーに、お客様とのコミュニケーションを密にした開発プロセスで製品開発を行っています。お客様の業界別・産業別ならびに一般市場などを考慮し、営業部門・技術部門を中心に各部門の情報を総合的に議論し、ニーズ・ウォンツを的確に捉えた、お客様から求められている機構部品・機械部品を開発するための活動を行っています。



ハイエンド3Dプリンター (試作品製作)
3D Systems Corporation様 Projet 3510HD Plus

3Dプリンタにより試作等、開発プロセスの一部を効率化し、お客様のご要望に応える製品開発に迅速に対応します。



化学物質測定 (蛍光X線分析装置)
日本電子株式会社様 JSX-3100R型

受入検査の段階において、製品の有害物質の含有量を検出し、閾値内にあることを確認しています。



耐食性試験 (塩水噴霧試験機)
スガ試験機株式会社様 STP-90

施錠装置(盤用ハンドル)をはじめ、屋外で使用する部品では、耐食性の評価を実施し、品質を確認しています。



2014年10月以降の 展示会出展スケジュール

LILIEL は、住宅部品の開発を専門としたブランドです。
「快適な暮らし」を届けるために、様々な機構や機能を備えた部品を
実装した状態で展示しております。
多数の新商品も展示しておりますので、ぜひお気軽にお立ち寄りください。



第44回 建築総合展【NAGOYA2014】

建築総合展 NAGOYA は、建築関連産業の課題解決と技術発展の一助とするため、
製品・技術・サービスを一堂に集め、ビジネスと情報交流の促進を目的に
開催されている中部地区唯一の建築関連専門展示会です。



会 期：2014年10月2日(木)～4日(土)
会 場：吹上ホール(名古屋市中小企業振興会館)
主 催：公益社団法人愛知建築士会、中部経済新聞社

第36回 ジャパンホームショー【Japan Home & Building Show 2014】

住宅に関わる建材・部材・設備・サービスなどが一堂に展示され、毎年の定番商品から新製品まで幅広く展示されています。

会 期：2014年11月12日(水)～14日(金)
会 場：東京ビッグサイト(有明・東京国際展示場) 東ホール
主 催：一般社団法人日本能率協会



株式会社 栃木屋

本社 〒101-0047 東京都千代田区内神田2丁目11番1号
TEL 03-3254-2041 FAX 03-3251-1435

本社営業課 〒101-0047 東京都千代田区内神田2丁目11番1号
TEL 03-3254-2041 FAX 03-3251-1435

大阪営業所 〒565-0821 大阪府吹田市山田東2-10-2
TEL 06-6875-2041 FAX 06-6875-2250

名古屋営業所 〒465-0093 愛知県名古屋市名東区一社2-171-4
TEL 052-705-1987 FAX 052-705-1980

東海営業所 〒433-8122 静岡県浜松市中区上島5-3-18
TEL 053-473-6818 FAX 053-471-0290

多摩営業所 〒190-0023 東京都立川市柴崎町2-3-6
立川第一生命ビルディング4階
TEL 042-540-5711 FAX 042-540-5712

横浜営業所 〒243-0432 神奈川県海老名市中央3-2-20
EBINA セントラルビル5階-B号
TEL 046-259-8081 FAX 046-259-8083

北関東営業所 〒323-0822 栃木県小山市駅南町4-1-18
TEL 0285-38-8990 FAX 0285-31-0121

大森営業所 〒143-0016 東京都大田区大森北5-9-25
TEL 03-5471-7871 FAX 03-5471-7875

川口営業所 〒332-0005 埼玉県川口市新井町16-15
TEL 048-222-1000 FAX 048-222-6060

福岡営業所 〒812-0042 福岡県福岡市博多区豊2-2-57
TEL 092-473-2043 FAX 092-473-1985

長野営業所 〒380-0826 長野県長野市北石堂町1182
ベイユビル4階6号室
TEL 026-269-7041 FAX 026-269-7042

海外営業部 TEL 048-228-3072 FAX 048-223-9555

技術面に関するお問い合わせはこちらへ
技術部 TEL 048-228-3001 FAX 048-225-8091



株式会社栃木屋は2つの
国際規格、「ISO9001」お
よび「ISO14001」の認証
を取得しております。



掲載商品は全て
トチギヤ・グリーン調達ガイド
に準じています。
トチギヤ・グリーンマークはRoHS
指令に対応していることを示すマ
ークです。

