【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
71	株式会社 サカエ工業	樹脂

提案技術・提案製品

プラスチック製品の開発から量産まで一貫生産によるコスト低減

提案内容

1．製品開発支援
①３Ｄプリンティング
②簡易金型
③切削加工
④デザイン
⑤設計

3Dﾌﾟﾘﾝﾀｰ

ｼﾘｺﾝ型と試作製品

2．量産支援：金型作成・成形
*自動化によるコストダウン
①ｼｮｰﾄｼｮｯﾄ感知器（ｴｱｰ・ｶﾒﾗ）
②自動ヒンジ機
③その他

自動機

3．製品の品質向上
①金型内ガス排出機
②家電・自動車の経験による
高品質な透明製品

透明製品

4．２次加工
①印刷
②塗装
③溶着
④組立
⑤その他

塗装製品

溶着製品

開発製品

【開発進度】H28.8現在　☐ アイデア段階　☐ 試作/実験段階　☐ 開発完了段階　■ 製品化完了段階

メリット	項目	コスト	質量	生産性/作業性	品質/性能	環境配慮	その他（　　）
	数値	低減	軽量化	向上	向上	向上	一貫サービス

＜企業情報＞

所在地	**栃木県栃木市大平町西野田614**
本社所在地	同上
海外生産拠点	ー
資本金	1,000万円
従業員数	80名
認証取得	ISO9001
主な事業内容	プラスチック製品の開発・製造・販売
主要取引先	日立アプライアンス㈱
	共同印刷㈱
担当部署・者	業務部　海老沼 浩行
電話	0282-43-3501
E-mail	ebinuma@sakae-k.co.jp
URL	http://www.sakae-k.co.jp/

主な生産設備		
（名称）	（型式・能力）	（台）
3Dプリンター	Objet30Pro	1
3D-CAD	Solid Works	1
デザイン	Adbe illustrator	1
流動解析	Mold Flow	1
射出成形機	130ton～850ton	17