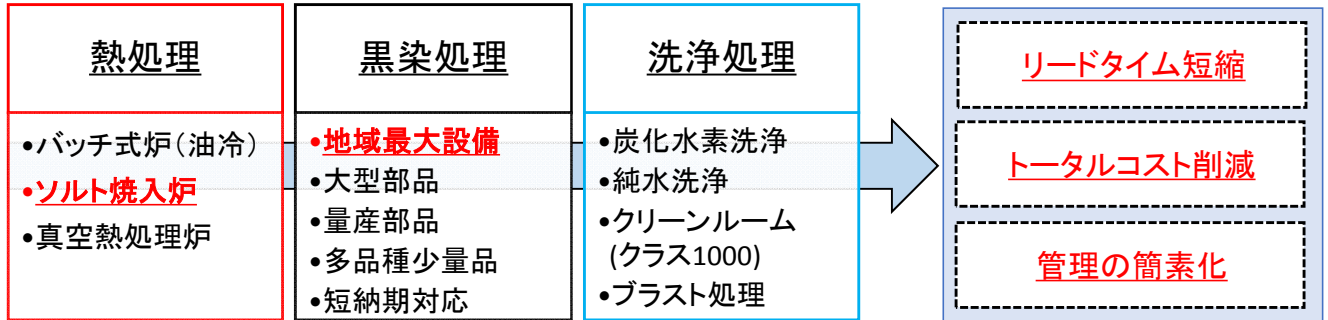


【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
46	株式会社 サンエイ	表面処理

提案技術・提案製品

【熱処理】【黒染処理】【洗浄処理】 3つのコア事業で多様なニーズにお応えします

提案内容



＜流動事例＞

①熱処理＋黒染処理

②黒染処理＋炭化水素洗浄＋クリーン梱包

③熱処理＋プラスト処理

ソルト焼入炉



曲り・歪みの軽減化

黒染処理 ***地域最大***



大型部品～量産部品など幅広く処理可能

炭化水素真空超音波洗浄



クリーン梱包が可能

【開発進度】 H29.6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	項目	コスト	質量	生産性/作業性	品質/性能	環境配慮	その他()
リ	数値	トータル コスト削減	—	一貫生産 で向上	ソルト炉で 変形低減	向上	一貫生産で 納期短縮

＜企業情報＞

所在地	長野県茅野市宮川3842-5
本社所在地	同上
海外生産拠点	-
資本金	1,000万円
従業員数	16名
認証取得	メーカー認定工場有
主な事業内容	総合金属熱処理/黒染処理(四三酸化鉄) プラスト処理/洗浄処理各種
主要取引先	東洋精機工業(株)、(株)エグロ TDK(株)、三協(株)、山洋電気(株)
担当部署・者	取締役部長 川船 雄平
電話	0266-72-4588
E-mail	y-kawafune@sanei-heat.co.jp
URL	http://www.sanei-heat.co.jp

主な生産設備		
(名称)	(型式・能力)	(台)
黒染処理装置	2000×1100×1000	1
焼入れ炉(浸炭炉)	油冷式	1
焼戻炉(電気炉)		4
ソルト焼入炉		1
真空熱処理炉	縦型1基 横型3基	4
ショットプラスト装置	#40 #80 #120	4
炭化水素真空超音波洗浄機		2
純水洗浄ライン		1
クリーンルーム	クラス1000	1
クリーンオープン	クラス100	2