

【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
87	株式会社 エlement電子	電気/電子

提案技術・提案製品

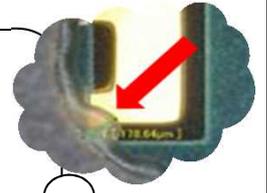
## 接着シートがはみ出さない貼り合わせ技術 ーキャビティー基板の高密度化ー

提案内容

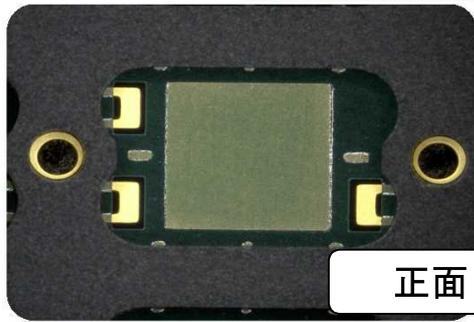


### 従来技術の問題点

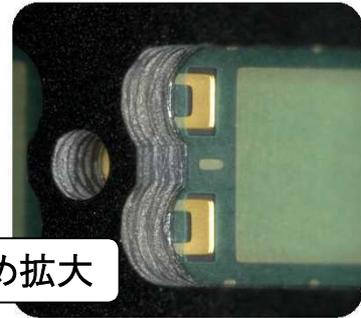
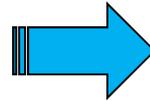
- ・圧着すると接着材(シート)がはみ出してしまう…
- ・はみ出しを考慮した設計で小型化ができない…
- ・はみ出した接着剤が後工程に影響を及ぼすか心配…
- ・外観の取り決めが大変…



### 新技術の工法のご紹介



正面



斜め拡大

(株)Element電子独自の加工技術で改善・解決できます！

【開発進度】 H29.6現在 <input type="checkbox"/> アイデア段階 <input type="checkbox"/> 試作/実験段階 <input checked="" type="checkbox"/> 開発完了段階 <input type="checkbox"/> 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	11% 低減	5% 軽量化	20% 向上	11% 向上	5% 向上	—
ット							

### <企業情報>

所在地	群馬県高崎市上豊岡町560-6
本社所在地	同上
海外生産拠点	—
資本金	1,000万円
従業員数	80名(2017年4月現在)
認証取得	ISO9001(2015版)ISO14001
主な事業内容	プリント基板の開発、製造、実装販売 キヤノン(株)グループ、ホシデン九州(株)
主要取引先	オムロン(株)、浜松ホトニクス(株) スタンレー電気(株)、ミツミ電機(株)、他
担当部署・者	成田 祐児
電話	027-360-4600
E-mail	nariyuu@element-denshi.com
URL	—

### 平成26年度補正ものづくり補助金活用事業者

主な生産設備		
(名称)	(型式・能力)	(台)
NC穴あけ加工機	日立製・シュモール製	4
NCルーター加工機	日立製・シュモール製	3
自動調圧研磨ライン	石井表記製	2
露光機	オーク製作所製	6
エッチングライン	オリジナル	3
レジスト現像ライン	オリジナル	2
光学式検査機	大日本スクリーン、CAMTEC他	9
外形プレス機	油圧、サーボ(AMADA製)	4
真空プレス装置	名機製作所製	1
真空ラミネーター	ニッコーマテリアル製	2
表面実装ライン	パナソニック製	1