

製 品・技 術 P R レ ポ ー ト

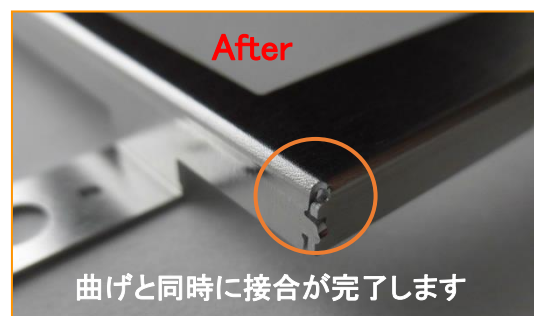
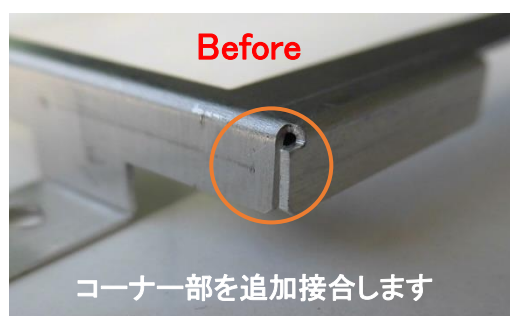
1. 企業概要

会 社 名	株式会社ソルテック			代表者名	渡辺 和秋		
				窓口担当	浅間 秀蔵		
事業内容	金属プレス加工			U R L	http://www.soltec-co.jp		
主要製品	半導体フィルター装置・プリンター・産業用ロボット(プレス部品)・プレス金型・機械部品						
住 所	〒992-1128 山形県米沢市八幡原 2 丁目 4698-5						
電話／FAX 番号	0238-28-3333／0238-28-1529			E-mail	asama@soltec-co.jp		
資本金(百万円)	10	設立年月	昭和 53 年 5 月	売上(百万円)	150	従業員数	16

2. PR事項

『 プレス曲げ加工で接合する金属組子加締め工法 』

- 当社は、金属プレス金型製品や治具機械部品の加工生産をてがけており、金型設計から量産まで一貫した加工体制でお客様の要望にお応えいたします。
- 金属組子接合法や薄板材バリ無し打ち抜き工法など、常に新しいものづくりに挑戦しています。
- 金属組子加締め工法は、金属部品コーナー部をプレス曲げと同時に接合し加締め工程を省けます。



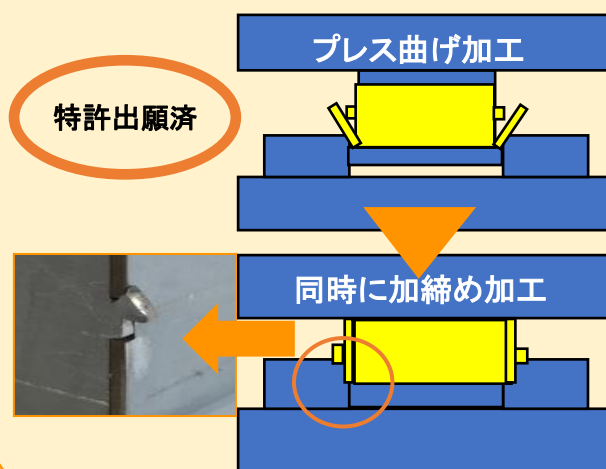
特長

- ✓ 熟練不要で安価に誰でも瞬時にできます
- ✓ 変色錆なく強度は溶接並みで複数箇所接合可能
- ✓ 接合道具不要で材料同士で組子接合します
- ✓ 材質フリー、最小板厚 0.3mm まで可能

利用分野

- ✓ 医療用ベッド液晶モニターフレーム
- ✓ 有機 EL 照明のケース
- ✓ プリンターシャーシ
- ✓ 溶接の錆変色を嫌う医療用分野の代替接合

工法



3. 特記事項 (期待される応用分野等)

- 金属組子加締め接合は特許出願済
- 第 30 回「中小企業優秀新技術・新製品賞」
(りそな中小企業振興(財)・日刊工業(新)共催)受賞

