

# think...

狭い場所しかない・・・  
薄い板に圧入したいが・・・  
より軽くを追求・・・  
スマートなデザインの追求  
しかも、強固な締結を要求  
組み立てコストの低減が必須

**think...** PEM<sup>®</sup> Micro セルフクリンチングファスナーは  
極限まで、コンパクトなデザインの追求に貢献いたします。



## PEM<sup>®</sup> Micro セルフクリンチングファスナーの利点

- 超薄板にも、安心な強固な締結
- 圧入後、板の片側はフラット
- 板端に近い部位への圧入ができる
- 面倒なスクリューとナット同志での締め付け作業の除去
- 締め付け部位の工数低減
- 自動化対応可能



### PEM<sup>®</sup> Micro self-clinching ピン Type MPP<sup>™</sup>

- 理想的な位置決めピン
- ピンの軸径は細いところでφ1mm、長さは2mmから対応
- 薄板0.5mm以上から圧入可能
- ステンレス板（硬度HRB92）にも圧入できる。



### PEM<sup>®</sup> Micro self-clinching スタンドオフ Type MSO4<sup>™</sup>

- 理想的なコンパクトデザインに対応する圧入スペーサ
- ねじサイズM1から、全長は2.0mmから選択できる。
- 薄板0.4mmから、ステンレス板（HRB88）にも圧入できる

詳しくはSPSアンブラコホームページ（<http://www.spsunbrako.co.jp/>）  
の製品情報をご覧ください。

SPSアンブラコ株式会社

〒194-0003 東京都町田市小川 2-25-4  
TEL : 042-799-5991 FAX : 042-799-5442  
spsunbrako@spstech.jp

PennEngineering<sup>®</sup>

