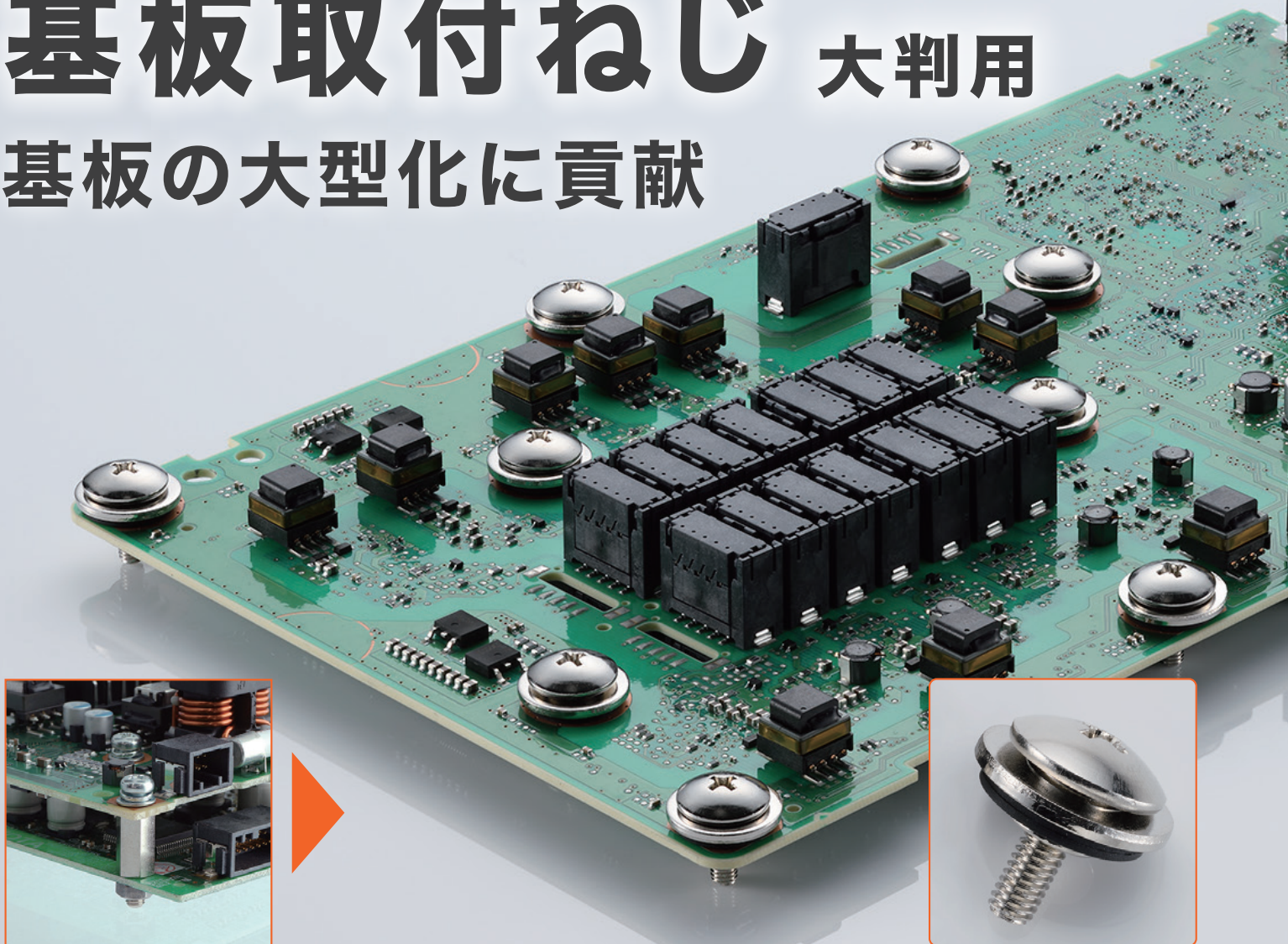


基板取付ねじ 大判用

基板の大型化に貢献



基板への振動や熱ひずみを吸収し、
最小限にすることで
基板の反り・ねじれ・破損を防ぎます。

基板に優しい

ゴム製の座金を使用し
基板への振動を
吸収します。

ウイスカ対策

ウイスカ対策された
めっきを施し、発生を
抑制します。

熱サイクル対応

熱膨張の差による
基板のひずみを
防止します。

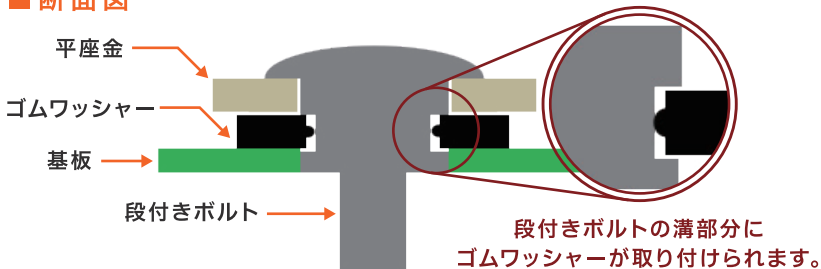
1. 基板取付ねじ 大判用 とは

■ 形状



特殊形状のゴムワッシャーを使用。
ゴムの力で衝撃を吸収!

■ 断面図

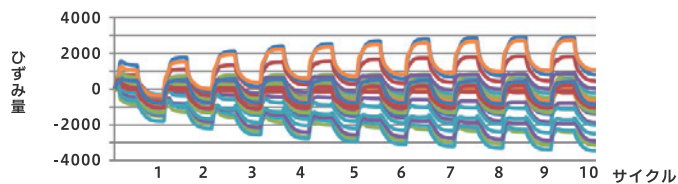


ゴムワッシャーが基板に対する
振動や熱ひずみを吸収。
基板に加わる応力を最小限にすることで
反り・ねじれ・破損を防ぐ。

2. ヒートサイクル試験

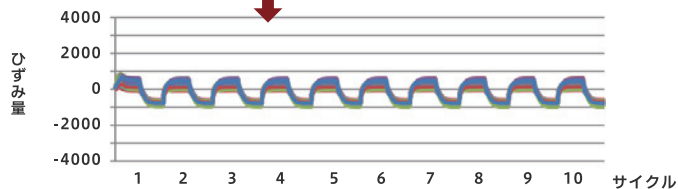
■ 検査結果

JIS規格品

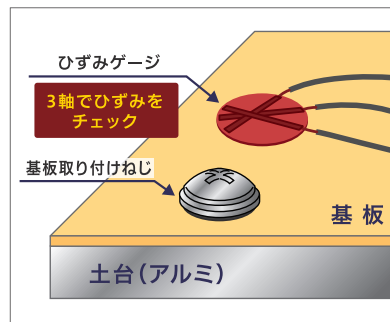


大判用基板取付ねじ

83%ひずみ量低減



■ 試験方法



<試験条件>

【使用試験機】恒温槽

【サイクル数】10サイクル

【1サイクル条件】

150°C×45分

-40°C×45分

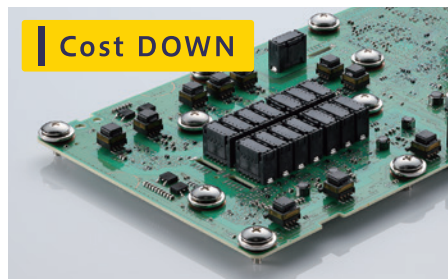
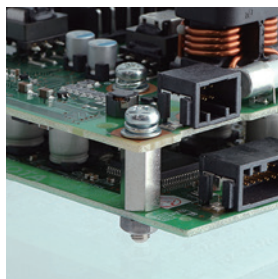
【測定箇所】10箇所

基板と土台(アルミ)の
熱膨張率の差によって
ひずみが発生

大判用基板取り付けねじを使用すると、
基板へのひずみが軽減可能!

3. 提案

■ 段積みから大判化へ



基板を段積みで使用している箇所からの
切り替えて「省スペース」「部品点数」「工数の削減」
に貢献します。

お気軽にお問い合わせください。

株式会社 八幡ねじ yht.co.jp/fn

■ 本社

481-8555 愛知県北名古屋市山之腰天神東18
第一営業部 Tel.0568-22-1151 Fax.0120-23-7351
第二営業部 Tel.0568-23-3020 Fax.0568-23-0450

■ 刈谷営業所

448-0004 愛知県刈谷市泉田町五月折戸30
Tel.0566-23-7788(代表) Fax.0566-25-9111

■ 東京支店

343-0023 埼玉県越谷市東越谷5-11-1
Tel.048-969-8128(代表) Fax.048-969-8138

■ 南関東営業所

243-0016 神奈川県厚木市田村町8-8柳田ビル
Tel.048-969-8128 Fax.048-969-8138

■ 松本営業所

390-0851 長野県松本市大字島内5162-3
Tel.0263-48-0006(代表) Fax.0263-48-0560

■ 九州支店

841-0011 佐賀県鳥栖市永吉町673-1
Tel.0942-83-8175(代表) Fax.0942-83-8177

■ 姫路営業所

671-0232 兵庫県姫路市御園野町御着1179
Tel.0568-23-3020 Fax.0568-23-0450

■ YAHATA FASTENER THAI CO., LTD.

Well Grow Industrial 127 Moo 9, Tambol Bang-wua,
Bangpakhong, Chachoengsao 24180, THAILAND
Tel.66-038-989-004 Fax.66-038-989-013

■ PT.YAHATA FASTENER INDONESIA

Greenland International Industrial Center Delatamas
Jl.Tol Jakarta-Cikampek KM37 Block AA No.2A,
Kota Deltamas Sukamahi Cikarang Pusat, Bekasi,
Jawa Barat 17530,Indonesia
Tel.62-021-5055-4661 Fax.62-021-5055-4665

■ 上海八幡五金有限公司

201605 上海市松江区新浜鎮工業園区浩海路318号11, 12
Tel.86-021-5789-1688
Fax.86-21-5789-3703

■ 台日部品工業股份有限公司

高雄市岡山區岡山北路2巷101-1號
Tel.886-7-622-8178
Fax.886-7-622-8802

