

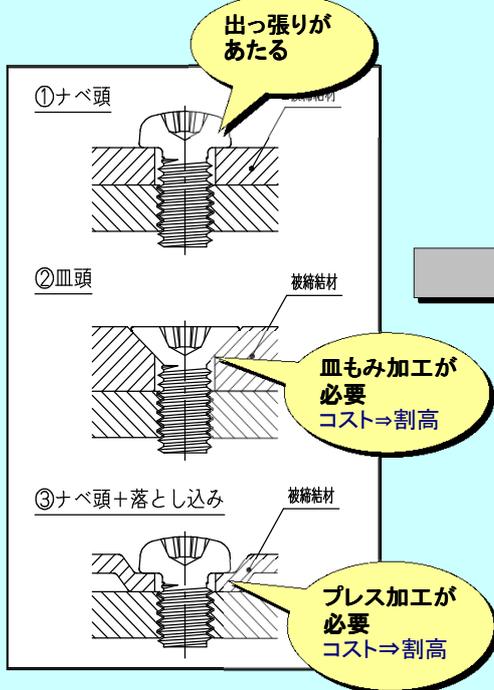


ねじ頭の出っ張りが嫌い・・・ これでスッキリ！

改善の概要(従来との差異)

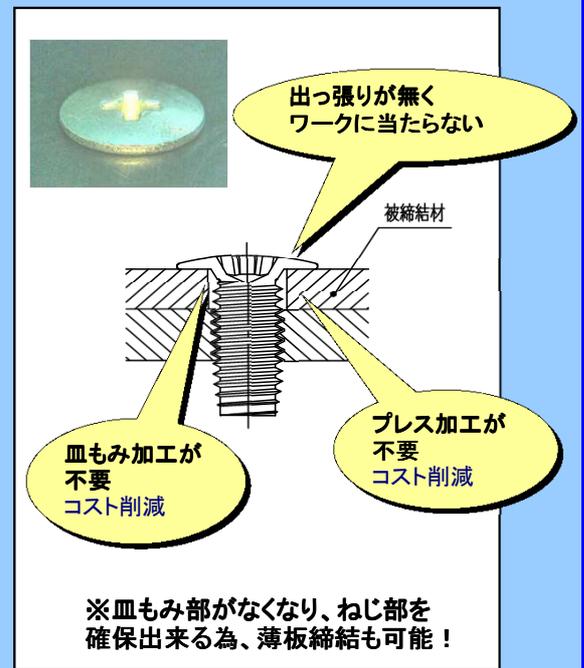
従来品 (JIS頭)

1. JISなべ頭では頭部の出っ張りがワークに当たる
2. 皿頭では出っ張りはなくなるが皿もみ加工が必要になる → 皿もみ加工のコストがかかる



改善品 (ラミクス・ラミメイト)

1. 頭部の薄型化による少スペース化の対応
2. 皿もみ加工の廃止 → 製造コストの低減



ポイント

高さで  
65%~77%減

重さで  
ラミクス …約49%減  
ラミメイト…約20%~30%減

1. 頭部の薄型化による締結体の小型化対応
2. 頭部薄型化による軽量化
3. 頭部外径が大きい為、最大締付けトルクが向上し、作業性がアップ
4. 頭部外径が大きい為、ゆるみ止め効果を発揮

日東精工株式会社

ファスナー事業部

ファスナー事業部 本社工場 〒623-0054 京都府綾部市井倉町梅ヶ畑20番地  
 ファスナー事業部 八田工場 〒623-0116 京都府綾部市下八田町菩提10番地  
 東京支店 〒223-0052 神奈川県横浜市港北区綱島東6丁目2番21号  
 大阪支店 〒578-0965 大阪府東大阪市本庄西1丁目6番4号  
 名古屋支店 〒465-0025 愛知県名古屋市中東区上社5丁目405番

TEL 0773-42-8020 FAX 0773-42-2550  
 TEL 0773-42-3125 FAX 0773-42-0609  
 TEL 045-545-3315 FAX 045-545-6935  
 TEL 06-6745-8360 FAX 06-6745-8372  
 TEL 052-709-5062 FAX 052-709-5065

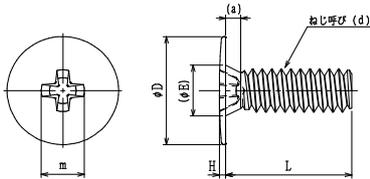


技術相談・お問い合わせはフリーダイヤル  
またはホームページをご利用ください

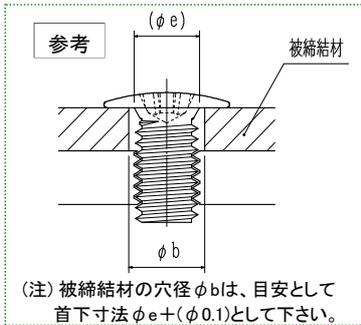
☎ 0120-210-437 FAX 0773-42-2551  
 http://www.nittoseiko.co.jp

※性能向上のため、予告なく仕様などの変更をさせていただく場合があります。

ラミクス(H2)寸法



※頭部上面にドッキング防止のため、Rをつけさせていただきます。  
※材質は鉄のみとさせていただきます。

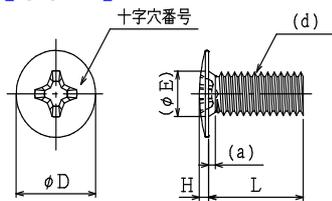


| ねじ呼び<br>(d) | φD  |                | H            |                | m    | 首下寸法   |        | 対応特番                 |                      |                      |
|-------------|-----|----------------|--------------|----------------|------|--------|--------|----------------------|----------------------|----------------------|
|             | 寸法  | 公差             | 寸法           | 公差             |      | (φE)   | (a)    | 【小ねじ】                | 【Bタイプ】               | 【PSタイプ】              |
| 1.4         | 2.5 | +0.05<br>-0.20 | 0.2          | +0.05<br>-0.05 | 1.35 | (1.65) | (0.47) | S018220              | A005800              | S018395              |
|             | 3.0 |                |              |                |      |        |        | S018221              | A005801              | S018396              |
|             | 3.5 |                |              |                |      |        |        | S018222              | A005802              | S018397              |
| 1.6         | 3.0 | +0.05<br>-0.20 | 0.2          | +0.05<br>-0.05 | 1.55 | (1.90) | (0.50) | S018223              |                      |                      |
|             | 3.5 |                |              |                |      |        |        | S018224              |                      |                      |
|             | 4.0 |                |              |                |      |        |        | S018225              |                      |                      |
| 1.7         | 3.0 | +0.05<br>-0.20 | 0.2          | +0.05<br>-0.05 | 1.55 | (2.00) | (0.50) | S018226              | A005806              | S018401              |
|             | 3.5 |                |              |                |      |        |        | S018227              | A005807              | S018402              |
|             | 4.0 |                |              |                |      |        |        | S018228              | A005808              | S018403              |
| 2.0         | 3.5 | +0.05<br>-0.20 | 0.3<br>(0.2) | +0.05<br>-0.05 | 1.65 | (2.20) | (0.50) | S018770<br>(S018229) | A005900<br>(A005809) | S018773<br>(S018404) |
|             | 4.0 |                |              |                |      |        |        | S018771<br>(S018230) | A005901<br>(A005810) | S018774<br>(S018405) |
|             | 4.5 |                |              |                |      |        |        | S018772<br>(S018231) | A005902<br>(A005811) | S018775<br>(S018406) |

※上記特番はねじ部先端ガイドなしです。

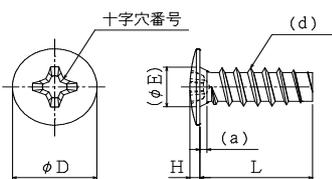
ラミメイト寸法

【小ねじ】



※ Lは、JIS B 1111 に準ずる。

【タップタイト】



※ Lは、JIS B 1122 に準ずる。

| ねじ呼び<br>(d) | φD |           | H   |       | 十字穴<br>番号 | 首下寸法  |       | 対応特番   |        |        |        |
|-------------|----|-----------|-----|-------|-----------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
|             | 寸法 | 公差        | 寸法  | 公差    |           | (φE)  | (a)   | 【小ねじ】  | 【Bタイプ】 | 【Sタイプ】 | 【Pタイプ】 |
| 2.5         | 5  | 0<br>-0.5 | 0.6 | ±0.1  | 1         | (2.5) | (0.5) | S20300 |        |        |        |
| 2.6         | 5  | 0<br>-0.5 | 0.6 | ±0.1  | 1         | (2.6) | (0.5) | S20301 | S20306 | S20351 | S20356 |
| 3           | 6  | 0<br>-0.6 | 0.7 | ±0.15 | 1         | (3)   | (0.5) | S20302 | S20307 | S20352 | S20357 |
| 4           | 8  | 0<br>-0.6 | 0.9 | ±0.15 | 2         | (4)   | (0.7) | S20303 | S20308 | S20353 | S20358 |
| 5           | 10 | 0<br>-0.8 | 1.2 | ±0.2  | 2         | (5)   | (0.8) | S20304 | S20309 | S20354 | S20359 |

※ねじ呼び径 3 の十字穴番号は No1 になりますのでご注意ください。