

EMUNEJI

エムネジ 2A Bio



新しいラインナップとしてエムネジ2Aに、バイオマス素材を配合したエムネジ2A Bioを加えました。
素材として天然木由来繊維（セルロース繊維）を30%配合することで、環境に配慮した商品をご提供します。



バイオマス
使用部位：ネジ
No.240094



浅川組運輸株式会社

エムネジ

製品概要

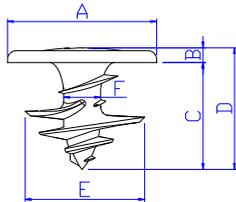
エムネジは、ダンボールをネジでとめる樹脂製の結合具になります。
強化ダンボール、一般ダンボールのフラップやシートを固定できます。

特長

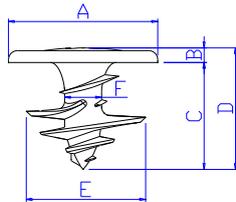
- 電動ドライバー等で簡単に固定できるので作業性にすぐれています。
- 梱包場所で固定することにより、輸送、保管コスト削減につながります。
- 分別処理が容易にできます。
- 製函時の外観が美しく固定できます。
- 様々な提案が可能になります。

種類/仕様

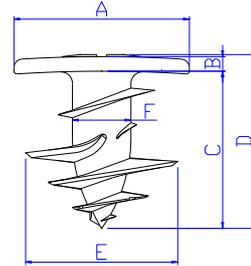
エムネジ 2 A Bio



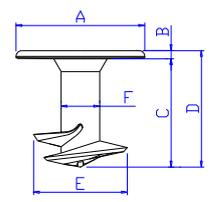
エムネジ 2 A



エムネジ 3 A



エムネジ A B



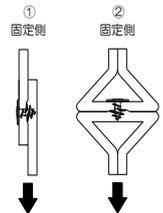
【各種寸法】単位mm	A	B	C	D	E	F	【材質】	【カラー】	【質量】
エムネジ 2 A Bio	Φ25.0	2.5	18.0	21.5	Φ20.0	Φ6.3	PP-LF30	ナチュラル	1.8g
エムネジ 2 A	Φ25.0	2.5	18.0	21.5	Φ20.0	Φ6.3	PA66 GF30	ブラック	2.5g
エムネジ 3 A	Φ30.0	2.5	27.0	29.9	Φ26.0	Φ10.0	PA66 GF30	ブラック	5.2g
エムネジ A B	Φ22.0	1.4	18.6	20.0	Φ16.0	Φ6.6	PP-GF30	ブラック	1.3g

性能資料

- [1] 振動試験
試験方法 エムネジ固定されたダンボール箱を振動版に固定。
試験条件 J I S Z 0200:2013「包装貨物－性能試験方法一般通則」にて規定された輸送振動試験を行った。
試験結果 エムネジ2 A、3 A、A Bに緩みは発生しなかった。

- [2] 引張試験 (シート固定)
試験方法 エムネジ固定されたシートを引張
試験条件 10mm/min
試験結果 単位[N]

種 類	試料	①水平引張 平均	②垂直引張 平均
エムネジ 2 A Bio	強化ダンボール 2A 700G	290.1	206.9
エムネジ 2 A	強化ダンボール 2A 700G	299.0	251.2
エムネジ 3 A	強化ダンボール 3A 1300G	500.1	274.6
エムネジ A B	一般ダンボールAB(K280xK180xK230xK180xK230)	268.7	208.5



- [3] 引張試験 (製品本体)
試験方法 金属製の治具を使用し本体を引張
試験条件 10mm/min
試験結果 単位[N]

種 類	平均
エムネジ 2 A Bio	1769.1
エムネジ 2 A	1253.4
エムネジ 3 A	2598.8
エムネジ A B	824.0



ハネ部根本が破断



万能材料試験機
形式AG-50kNXD plus

使用・安全上の注意点

- 製品先端部が鋭利になっていますので取扱いに注意してください。(エムネジ A B以外)
- 締め込みの際は、専用ビット先端が突出しますので取扱いに注意してください。(エムネジ A Bのみ)
- 数回使用されますと、摩耗により緩みや強度不足の原因になります。
- 樹脂製品のため、高回転で回し過ぎますと劣化の原因になります。
- 厚みを圧縮された強化ダンボールを使用されますと、製品先端部が突出する場合があります。
- 樹脂製品のため、高温多湿での保管は避けてください。

その他

- ◆RoHS指令、REACH規制に対応しています。
- ◆製品は日本製になります。
- ◆記載されている数値は代表値であり、保証値ではありません。
- ◆上記仕様は予告なく変更する場合があります。
- ◆使用用途に対しては、貴社にてご評価・ご判断をお願いします。
- ◆承諾無く、同データと情報の転載を禁じます。



浅川組運輸株式会社

本社 〒640-8287 和歌山県和歌山市築港5-4
TEL 073-422-7118 FAX 073-428-1700
URL <https://www.asakawa-unyu.co.jp/>
E-mail emuneji@asa-unyu.com
作業動画をホームページに公開しています。