

パッケージングスタイルを
次のステージへ

AB



わたしたちは、パッケージが不思議な力を
持っていることを知っています。
次のパッケージを考え、
大切に包みたいとの想いでデザインされた エムネジ®は、
小さくとも大きな可能性があります。

ASAKAWA



logistics art...

エムネジ®AB

特許/意匠登録出願中



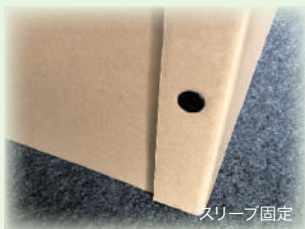
【日本製】

ダンボールAB接合用特殊ネジ(樹脂製)

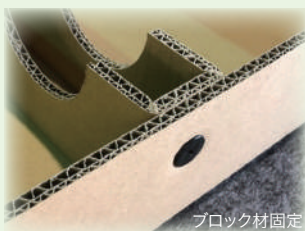
使用例



フラップ固定



スリーブ固定



ブロック材固定

用途に応じて様々な固定方法が考案できます。

製品概要

ダンボール(ABフルート)のシートやフラップを固定できます。

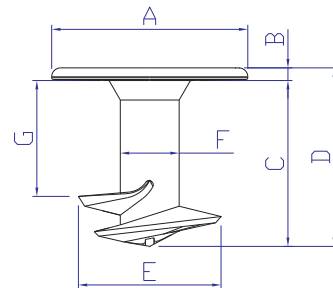
特長

- 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。
- 梱包場所で個定することにより、運送、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。
- 差別化した提案が可能になります。

仕様

*外形寸法：A⇒22.0φ B⇒1.4 C⇒18.6
D⇒20.0 E⇒16.0 F⇒6.6
G⇒12.5 (単位mm)

*材質：PP
*カラー：ブラック
*質量：1.3g 1pc (当社の計測平均値)



取扱説明

ご使用工具：電動ドライバー等と専用ビットが必要となります。

- ・電動ドライバーに専用ビット装着し、専用ビットにエムネジAB本体を差し込み回転により2枚のダンボールを固定します。
- 専用ビット(VESSEL製 右写真)



性能資料

I. 振動試験

試験材料：エムネジABで10箇所固定されたサンプルケース。
試験方法：JIS Z 0200:2013「包装貨物-性能試験一般通則」により輸送振動試験、跳ね上がり振動試験をレベル2にて実施した。

試験結果 ⇒ エムネジABの緩みは発生しなかった。

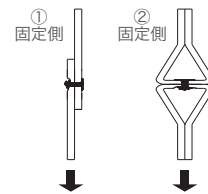
II. 引張試験

試験材料：ダンボールAB段(K280×K180×K280×K180×K280)。
試験方法：エムネジABで固定し試験材料が破断するまでの最大値を測定。
試験速度：10mm/min

- ① 水平方向に引張(目方向を組合せる。)
- ② 垂直方向に引張

試験結果 ⇒ ① 平均 268.7[N]

試験結果 ⇒ ② 平均 208.5[N]



III. 本体引張試験

試験材料：エムネジAB
試験方法：金属製の治具を使用しての引張試験。
試験速度：10mm/min
試験結果 ⇒ 平均 824.0[N]



※上記試験結果は、試験材料の調質なしで測定した当社の計測平均値です。

使用・安全上の注意点

- 締め込みの際は、専用ビットの先端が突出しますので取り扱いに注意して使用ください。
- 締め込んだ後は、製品の手ネジ部分がダンボールを貫通し突出します。
- 繰り返し使用すると、摩擦により緩みや強度不足の原因となります。
- 樹脂製品のため高回転でまわし過ぎますと劣化の原因となります。
- 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。
- ◆ 上記仕様は予告なく変更する場合があります。



浅川組運輸株式会社

本社 〒640-8287 和歌山県和歌山市築港5丁目4番地
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。

