

米沢市報道資料

ナショナル鍛工株式会社 寄附贈呈式

令和8年7月27日
商工課商業振興担当

電話 22-5111（内線）4101

下記のとおり寄附贈呈式を行いますので、お忙しいところ恐れ入りますが取材くださいますようお願いいたします。

記

- 1 日時 令和8年8月6日（木） 9：30～10：00
- 2 場所 米沢市役所 3階 市長応接室
- 3 参加者 ナショナル鍛工株式会社
代表取締役 石田 聡 氏
営業部長 後藤 政春 氏
市長、産業部長、商工課長、商工課長補佐
計6名
- 4 内容 米沢市商工業地域活性化支援事業費補助金を活用して製品化した新商品「集会用テント転倒防止金具『てんとう無シ』」（6本脚テント用・10セット）を本市の教育や地域活動等の安全性の向上を図るため寄附いただくもの。
※製品概要は別添のとおり



集会用テント転倒防止金具



大地をしっかりとつかまじ!



日本初! テント転倒防止
金具専用ペグ

自社設計、自社工場での
熱間鍛造品!

安全・簡単・作業短縮/労力軽減

①大切なイベントを守る

イベント開催時に、突風でテントが飛ぶなどの事例が多発しています。安心・安全なイベントを実施できるアイデアグッズ!

②労力軽減

これまでは、テントの脚に重いウェイトを設置していますが、若年者・女性から何とかしてほしい! そのような要望から誕生しました。

③減災・防災グッズとして

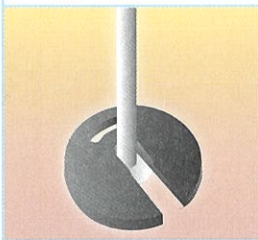
昨今の自然災害多発の状況の下、救護所ではテントを設営しますが、その際の安全第一を踏まえた必需品として!





オススの理由 (6本脚テント設営の場合)

鉄製ウェイト(従来方法)
10kg/個が6個で60kg



てんとう無シ

ペグ12本・プレート6枚で5.1kg



約1/11の重量につき、労力の大幅削減!

- ◎特にオススメ!
幼稚園や小学校のイベント時、簡単・便利・労力軽減、大きな味方に!
- ◎従来の鉄製ウェイトに比較して安価、お手頃価格!
- ◎準備する物は、ペグを打ち込むハンマーや木槌だけ!
- ◎専用収納袋入りなので、コンパクトで保管場所にも困らない!



設営方法

- ①テント設置後、各テント脚元の台座に、プレートに乗せます。
 - ②プレートの穴2カ所に、ペグをハンマーなどでペグ部の最後まで打ち込みます。
※尚、ペグを打ち直す場合は同じ場所ではなく、プレートを回し少し回しずらして打ち込んでください。
- ◆取り外す場合
- ①ペグの引き抜き用穴に、付属の「引き抜き棒」を真ん中まで差し込みます。
 - ②両手で「引き抜き棒」の左右を握り、地面よりペグを引き抜きます。



仕様

●ペグ (1本)

サイズ: 全長 350mm
ペグ部: 300mm 重量: 270g
材質: 一般構造用鋼材 (SCM435 材)

●プレート (1枚)

サイズ: 幅 100mm
長さ: 120mm 板厚: 5mm 重量: 310g
材質: 一般構造用鋼材 (SS400 材)

●引き抜き棒: 鋼材 150g

●専用収納袋付き



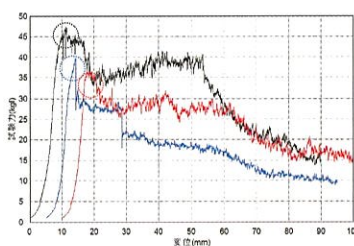
●セット内容

注文番号 TM-04 テント4本脚用セット
ペグ 8本 / プレート 4枚 / 引き抜き棒 1本
注文番号 TM-06 テント6本脚用セット
ペグ 12本 / プレート 6枚 / 引き抜き棒 1本
※「てんとう無シ」セットにハンマーは含まれておりません。



製品検査 「引上げ試験」

試験日	2026年5月19日(火)
実施機関	山形県工業技術センター 置賜試験場
試験種類	引張
試験機	精密万能試験機 AG-100kN
試験状況	コンテナの中に「固まる土まざ王(真砂土が主成分)」を敷き詰めて、ペグを打ち込んだ。テントポールにワイヤーを通し、10mm/minで引き揚げた。
引き抜き試験の結果	引き抜き強度40kg前後



試験1回目(黒線): 引き抜き強度47kgf
試験2回目(青線): 引き抜き強度40kgf
試験3回目(赤線): 引き抜き強度37kgf



試験前(1回目)



試験後(1回目)

(注) あくまで試験結果の数値であり、保証するものではありません。

製品についてのお問合せ



ナショナル鍛工株式会社

〒992-1128 山形県米沢市八幡原 2-4616-4
TEL.0238-28-8687 FAX.0238-28-8689
https://nashonaltanko.com
E-mail nasho888@dream.ocn.ne.jp