

# AIR TOOTH

## 落下事故対策マット

建設現場・荷卸し作業現場の安全対策に！



持ち手付き

防災認定 No.  
防災物品 C-1130004,ET-060203  
防災製品 F-18084  
表皮ターポリン



緩衝中空層

ポリプロピレンフォーム  
(防水・吸水性ゼロ)

- クッション性抜群
- 軽量(約 7kg)一人で持ち運び可能
- 完全防水・屋外での使用可



## G値

対象品	A I R T O O T H			
サイズ	140(H)×960(W)×1880(L)mm			
落下高さ(m)	2		3	
項目	最大加速度(G)	速度変化(m/s)	最大加速度(G)	速度変化(m/s)
n=1	64.9	10.6	99.1	14.0
n=2	70.8	10.7	101.3	14.1
n=3	67.2	10.2	99.1	12.9
n=4	68.8	10.4	96.3	14.0
n=5	67.7	10.6	97.5	14.1

※上記実験により得られた実測値は保証値ではありません。

ご使用の用途に応じて綿密な検討をされてからのご使用を推奨します。

## H I C値

対象品	A I R T O O T H	
サイズ	140(H)×960(W)×1880(L)mm	
落下高さ(m)	2	2.7
項目	HIC値	HIC値
n=1	3127	475.2
n=2	316.5	458.0
n=3	301.3	404.4
平均	310.2	445.9

### 【臨界高さ】

衝撃緩和床材の緩衝性能は「臨界高さ」として表され、その臨界高さ以下からの落下であれば脳に深刻な影響はないとされています。GMAX(衝撃時の瞬間最大加速度)もしくはHIC(頭部損傷係数)のいずれかの値が**GMAXの場合200G、HICの場合1000を超えない範囲**での最大落下高さを「臨界高さ」として定義します。HICは自動車の安全基準にも用いられている値です。

企画製造元

**株式会社ウエノシステック**

〒283-0823

千葉県東金市山田 1152-17

TEL:0475-52-8828

<https://www.j-mat.com>

問い合わせ先

**株式会社トリスミ**

〒175-0094 東京都板橋区成増2-10-26 ダイヤビル4F

TEL:03-5383-4592 FAX:03-5383-4593

メールアドレス [info@torisumi.co.jp](mailto:info@torisumi.co.jp)

<http://www.torisumi.co.jp>