



## 一般運動用マットのSG基準（公開用）

一般財団法人 製品安全協会

# 体育施設用器具専門部会専門委員名簿

(委員は 50 音順)

|       | 氏 名                                      | 所 属                   |
|-------|------------------------------------------|-----------------------|
| (部会長) | 小 林 肇                                    | 元 独立行政法人産業技術総合研究所     |
| (委 員) | 大 江 俊 英                                  | 公益財団法人日本体育施設協会施設用器具部会 |
|       | 大 口 達 郎                                  | 一般財団法人ボーケン品質評価機構      |
|       | 小 川 隆                                    | 株式会社小川長春館             |
|       | 柊 平 洋 夫                                  | テュフ・ラインランド・ジャパン株式会社   |
|       | 窪 政 司                                    | 株式会社都村製作所             |
|       | 今 野 由 夫                                  | 公益財団法人日本体育施設協会        |
|       | 重 森 仁                                    | 日本スポーツ用品協同組合連合会       |
|       | 柴 田 和 弥                                  | セノー株式会社               |
|       | 須 藤 実 和                                  | 慶應義塾大学大学院             |
|       | 高 橋 直                                    | 株式会社エバニュー             |
|       | 灰 西 克 博                                  | 公益財団法人日本バレーボール協会      |
|       | 舟 岡 修 慈                                  | 株式会社舟岡製作所             |
|       | 松 浦 正 史                                  | 東洋殖産株式会社              |
|       | 三 上 貴 正                                  | 東京工業大学                |
|       | 宮 地 弘 孝                                  | 一般社団法人日本スポーツ用品工業協会    |
|       | 山 本 雅 一                                  | 一般財団法人日本文化用品安全試験所     |
|       | 渡 邊 豊                                    | 東京海洋大学大学院             |
| (関係者) | 経済産業省商務情報政策局日用品室<br>経済産業省商務流通保安グループ製品安全課 |                       |
| (事務局) | 一般財団法人製品安全協会                             |                       |

一般運動用マットのSG基準  
SG Standard for Mat for Physical Training

1 基準の目的

この基準は、一般運動用マットの安全性品質及び使用者が誤った使用をしないための必要事項について定め、一般消費者の生命又は身体に対する被害の発生の防止を図ることを目的とする。

2 適用範囲

この基準は、主として屋内体育施設で体育運動に使用する一般運動用マット（以下「マット」という。）について適用する。

3 安全性品質

マットの安全性品質は、次のとおりとする。

| 項 目       | 基 準                                                                                                                                                                                                                             |  |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1. 外観及び構造 | <p>1. マットの 외観及び構造は、次のとおりとする。</p> <p>(1) 仕上げは良好で、使用上支障のある変形、しわ等がないこと。</p> <p>(2) 着地面は水平、かつ、平坦であること。</p> <p>(3) 外被で覆われているものにあつては、内部構造材の芯がずれていないこと。</p> <p>(4) ヘリは、直角になっていること。</p> <p>(5) 取っ手を取り付けられているものにあつては、確実に取り付けられていること。</p> |  |

|            |                        |  |
|------------|------------------------|--|
| 2. 摩 擦 係 数 | 2. 着地面の摩擦係数は、○以上であること。 |  |
|            |                        |  |

|        |                                                                        |  |
|--------|------------------------------------------------------------------------|--|
| 3. 弾 性 | 3. マットの弾性は、次のとおりとする。<br>マットの着地面にON の力を加えたとき、押し込みの深さは○mm 以上○mm 以下であること。 |  |
|        |                                                                        |  |



#### 4 表示及び取扱説明書

マットの表示及び取扱説明書は、次のとおりとする。

| 項 目      | 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1. 表 示   | 1. 製品には、見やすい箇所に容易に消えない方法で、次の事項を表示すること。<br>(1) 申請者（製造業者、輸入業者等）の名称又はその略号<br>(2) 製造年月若しくは輸入年月又はその略号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 2. 取扱説明書 | 2. 製品には次に示す趣旨の取扱上の注意事項を明示した取扱説明書を添付すること。ただし、その製品に該当しない注意事項については明示しなくてもよい。<br>なお、必要に応じて、一般消費者が容易に理解できるよう図で明示すること。<br>(1) 管理者を定め、設置・移動・使用・点検等の際に注意・指導を行い、安全に取り扱うこと。<br>(2) 取扱説明書は必ず読み、読んだあと保管すること。<br>(3) 使用上の注意<br>(a) マットは、使用する床面に異状がないことを確認してから正しく敷くこと。<br>(b) マットを敷き、マットの各部に、使用上支障のある異状がないことを確認してから使用すること。<br>(c) 取っ手が取り付けられているものにあっては、使用時の状態にすること。<br>(4) 移動する際の注意<br>マットを運搬する場合には、マットの重量を十分に保持することができるように、持つ位置及び持つ人数を適正に選択すること。 |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>(5) 保管上の注意</p> <p>(a) マットを保管する場合には、無理に折り曲げたりせずにできるかぎりマットの品質を損なわないような保管方法に心掛けること。また、衛生面においてもよく留意し、湿気等は避けること。</p> <p>(b) マットに鋭利なものが触れないように注意を払うこと。</p> <p>(6) 安全点検は、表 1 にしたがって行うこと。また、必要に応じて修理を行うこと。</p> <p>(7) 製造業者、輸入業者又は販売業者の名称、住所及び電話番号</p> |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|