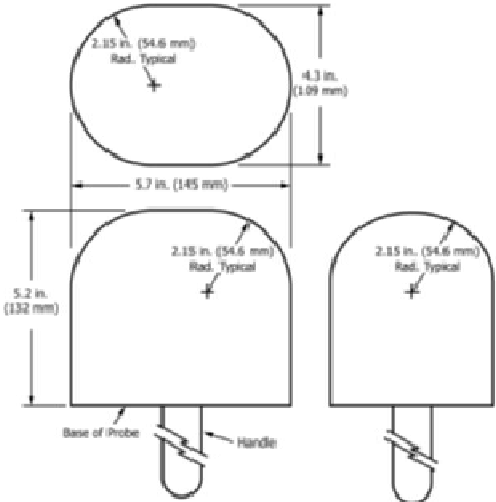
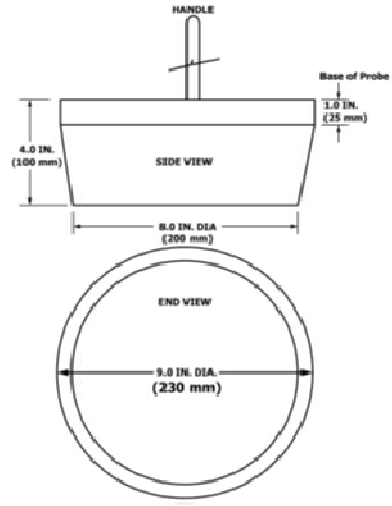


|             |                        |                                                                          |                                                                                                                                                                                               |                                    |
|-------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 生後3～4カ月     | プローブ上部の幅 2.7インチ(6.9cm) | 生後3～4か月児の第5パーセンタイル(小さな子供)の臀部の厚み(仰向けに寝かせた状態で、ヒップの前面から背面までの厚み)の臀部の奥行きに基づく。 | 乳幼児の寸法とベビーベッドの棧の6cm以下の理由<br>ベッドレールは、米国では2歳以上5歳までが適用とされますが、試験には生後3～4カ月の幼児が寝ていた場合を想定した試験となっており、その際に使用される胴体プローブの上部の幅6.9cmは、生後3～4カ月の5パーセントタイル(小さな子供)の臀部の厚み(仰向けに寝かせた状態で、ヒップの前面から背面までの厚み)とされています。   | ASTMF2085 ベッドレール                   |
|             | プローブの長さ 4.5インチ(11.4cm) | 生後3～5か月児の第5パーセンタイルの臀部幅に基づく。                                              |                                                                                                                                                                                               | ASTMF2085 ベッドレール                   |
| 生後3～5か月     | 肩                      | 14インチネスト<br>生後3～5か月児の最大肩幅は21.8cmなので、その半分の10.9cmとなる。                      |                                                                                                                                                                                               | ASTMF2906 ベッドサイドスリーパー              |
| 生後3～5か月     | ヒップ                    | 生後3～5か月児の最大ヒップ幅は18.2cmなので、その半分の9.1cmとなる。                                 |                                                                                                                                                                                               | ASTMF2906 ベッドサイドスリーパー              |
| 生後3～5か月     | 54ポンド(24kg)            | 3～5か月の乳児の95%タイルの体重の3倍。(米国安全基準)                                           |                                                                                                                                                                                               | ASTMF2194 バシネット                    |
| 生後0～18カ月    | 188mm(約7.4インチ)         | コード／ストラップは、自由長が188mm以下                                                   | 188mm(約7.4インチ)**という寸法は、乳幼児(特に0～18か月程度)の頭部や首に絡まりやすい「危険な長さ」を示す限界値です                                                                                                                             | ASTMF406 ノンフルサイズベッド<br>ASTMF963 玩具 |
| 生後0～18カ月    | 41.4cm(約16.3インチ)       | 41.4cm以上のループができないこと                                                      | 41.4 cm(約16.3インチ)という数値は、乳幼児(特に0～18ヶ月)の頭部や首周りの平均的寸法を考慮して決められています。周囲がこれ以上の大きさのループになると、乳幼児の頭部が容易に通過してしまい、首や体にループが絡まるリスクが高まります。この寸法以下であれば、乳幼児が誤ってループに頭部を通すことは極めて難しくなり、窒息や絞扼事故のリスクを大幅に軽減できるとされています | ASTMF963 玩具                        |
| 生後6か月から24か月 | 指はさみプローブ               | 幼児の指(6か月から24か月の子供向け製品における指やつま先の挟み込みを防止するため) 直径5.33mm超9.5mm未満のプローブ        | 直径5.33mm(約0.21インチ)<br>幼児の細い指が容易に入り込みやすくなる寸法であり、それより小さい隙間なら挟まれる危険性は低くなります。<br>直径9.5mm(約0.375インチ)は幼児の指の直径より大きく、この寸法を超える隙間なら幼児が指を簡単に抜き差しできるため、挟まれたり抜けなくなったりするリスクは低くなります。                         | ASTM F406 ノンフルサイズベッド               |

|       |                   |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|-------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 生後6か月 | 基本寸法 米国の頭部プローブ(小) | Dimensions are based on a 5th percentile 6-month-old child. Gauge may be modified to facilitate testing to allow for pulling of the gauge.<br>生後6か月の子供の5パーセンタイル(下位5%)に相当するサイズを代表                                  |  | ASTMF963 玩具                                                                         |
| 2歳児   | 23ポンド(10.35kg)    | 2歳の男児が引っ張る力の平均                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 赤ちゃん  | 赤ちゃんの胴体           | 幅6cm、高さ10cm、長さ10cmのブロック。<br>注: 幅(6 cm):<br>赤ちゃんの胴体(主に胸部)が入り込みやすい危険なサイズに相当。これを超える隙間があれば、赤ちゃんが胴体から入り込む可能性があり危険と判断されます。<br><br>高さ(10 cm)と長さ(10 cm):<br>隙間の奥行方向に対して十分なサイズが設定されており、実際に赤ちゃんの体が隙間に侵入するリスクを再現し、安全性を確認します。 |                                                                                     | ASTM F1004 ベビーゲート<br>ASTM F406 プレイヤード                                               |
| 赤ちゃん  | 38cm              | 上端レールの最上面はマットレス支持部の最高部位から38cm以上であること                                                                                                                                                                              | 赤ちゃんがベビーベッドの外に転落したり、柵を乗り越えてしまったりを防ぐための『最低限必要な柵の高さ』を示しています                           | 16 CFR Part 1219 – Safety Standard for Full-Size Baby Cribs(=ASTM F1169フルサイズベビーベッド) |
| 乳幼児   | 幼児の頭部の最小寸法        | 6.3 cm × 8.2 cm × 8.2 cm のプローブ(試験器具)は、子供の頭部が隙間に入ってしまうことを検査するために使用されます。幼児の頭部の最小寸法を代表するために設定されたサイズで、この寸法のブロックが隙間を通過すると、乳幼児が頭部を挟まれる危険性があると判断されます。                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |

|      |                                 |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |
|------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 乳幼児  | 乳幼児の指                           | 厚さゲージ(1mm x 25mm)                                                                                                                  | 乳幼児の指や皮膚が入り込み、挟まれるリスクを判定するための『隙間の許容限界サイズ』25mmという幅は、乳幼児の指や指の先端部が差し込まれやすいサイズを代表している                                                                                                                                                                       | ASTMF406 ノンフルサイズベッド<br>ASTMF963 玩具 |
| 3歳児  | 基本寸法 米国の頭部プローブ(大)               | The 9.0 in. diameter is based on the back-of-head to tip-of-chin dimension for a 97th percentile 3-year-old. 3歳児97%タイルの頭部を想定したプローブ |                                                                                                                                                                      | ASTMF963 玩具                        |
| 乳幼児  | 1インチ(25mm)                      | 隙間が1インチ(25 mm)を超える場合                                                                                                               | 25 mm(1インチ)という寸法は、乳幼児が顔、手足、または身体の一部を隙間に入り込ませやすい限界サイズと考えられています。                                                                                                                                                                                          | ASTMF406 ノンフルサイズベッド<br>ASTMF963 玩具 |
| 未成熟児 | 体重が4ポンド(約1.8kg)                 | バシネット部分を外した時に使えなくなることを確かめる際に使用する重り(4ポンドを支えることができないこと)                                                                              | 体重が4ポンド(約1.8kg)未満では乳児は退院しないため、4ポンドの試験荷重は最も若い使用者の最低予想体重に基づいて設定                                                                                                                                                                                           | ASTMF2194 バシネット                    |
|      | メッシュ/布製プレイヤード製品用マットレスの厚さ制限 ASTM | ”マットレスの詰め物(フォーム、繊維充填材など)は、厚さ1インチ(25mm)を超えてはならない。マットレス全体の厚さ(生地やビニール層、詰め物、木材やハードボードなどの構造部材を含む)は、1.5インチ(38.1mm)を超えてはならない。<br>――<br>”  |                                                                                                                                                                                                                                                         | メッシュ/布製プレイヤード製品用マットレスの厚さ制限 ASTM    |
|      | 9インチ(約230mm)                    | 子どもの身体が隙間に入った際に、頭部も一緒に通過することを意図している。これにより、頭部が挟まるリスクを回避できる。                                                                         | ベッドレール端とマットレス端との間に9インチ(約230mm)の隙間を設けることは、子どもの身体が隙間に入った際に、頭部も一緒に通過することを意図している。これにより、頭部が挟まるリスクを回避できる。40 lbf(18.14kg)の静的荷重は、5歳児の第50パーセンタイル体重に基づく。30 lbf(または30 lb(13.6kg))であり、これは19か月男児の第95パーセンタイル体重(31.5 lb)に基づく 4.4ポンド(2 kg)の重りは、生後6か月児の頸静脈を圧迫できる荷重に相当する。 | ASTMF2085 ベッドレール                   |
| 5歳児  | 40 lbf(18.14kg)の静的荷重            | 5歳児の第50パーセンタイル体重に基づく                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                         | ASTMF2085 ベッドレール                   |

|        |                          |                                  |                  |
|--------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| 19か月男児 | 30 lbf(または30 lb(13.6kg)) | 19か月男児の第95パーセンタイル体重(31.5 lb)に基づく | ASTMF2085 ベッドレール |
| 生後6か月  | 4.4ポンド(2 kg)の重り          | 生後6か月児の頸静脈を圧迫できる荷重に相当する。         | ASTMF2085 ベッドレール |

