

安心してお求めいただくための アクションパッドQ&A

Q.1 重さはどうですか？

A. アクションパッドは重いですが、一度ベッドの上に敷くとベッド上でお手入れができるので持ち運ぶことがなく、それほど問題ではなかったとのご意見が多いです。しかし、頻繁にご使用者が替わる場合は持ち運ぶことも多く、アクションパッドの特性を損なわず軽くなる研究を続けています。

Q.2 蒸れませんか？

A. 夏場に通気性があるはずのベッドや布団で背中が熱くなって汗をかくのは、熱がこもり皮膚温を上げるからです。アクションパッドには通気性はありませんが、熱がこもらない特性がありますので、長時間お使いになっても皮膚温を上げることがほとんどなく蒸れにくいのです。

Q.3 冷たくはないですか？

A. アクションパッドは熱がこもりませんので、冬場など温度が低いと冷たくなりますが、逆に夏場は熱のこもる素材に比べてとても快適です。冷たい時は室内で温めてからご使用されるか、電気毛布等をお使いください。一度温まるとすぐに冷めたり体温を奪うようなことはありません。

Q.4 何でできているのですか？

A. AKTONという液体成分を一切含まない超柔軟性特殊素材（ラテックスフリー）です。これは、柔軟性や耐負荷力、伸長性、復元性、耐熱性、耐薬品性、耐久性などに優れています。また、フィルムと一体化しているので、体をねじっても皮膚を引っ張らず、ズレを軽減することができます。

Q.5 ゲルタイプとは違うのですか？

A. 一見ゲルタイプに似ていますが、材質的にも機能的にも全く違います。ゲルタイプとの違いは主に次の3点です。
1.ゲルの多くはカバーが破れると中身が漏れますが、アクションパッドはそのようなことはありません。また3年程度で経年変化を起こすゲルに比べてアクションパッドは試験所テストで25年の耐久性が確認されています。
2.ゲルの多くは50度程度で溶けだしますが、アクションパッドは100度まで耐熱性があります。
3.ゲルは局所的な圧力がかかると周辺に逃げてしまい底づきの原因となりますが、アクションパッドは600kg（2.2cm厚）まで底づきを起こしません。

Q.6 お風呂場で使えますか？

A. ウレタンと2層構造の#5200シリーズ以外はすべて使えます。熱にも水にも強いので、浴槽の中に沈めて使っても問題ございません。衛生上、ご使用後は水気を拭き取ってください。
※直射日光（紫外線）に当てての乾燥は避けてください。長時間紫外線が当たると材質変化を起こすことがあります。

Q.7 カバーは防水性ですか？

A. ベッド用や車いす用アクションパッドにはすべてカバーが付いていますが、防水ではありません。防水にするとカバーに熱がこもって蒸れの原因になることと、失禁や液体をこぼした時に衣類がすべて吸収してしまうなどの問題点があるからです。

Q.8 他に比べると価格が高いのでは？

A. 確かに他社のゲルタイプなどと比べると1~2割程度高いようです。しかし、その優れた性能と耐久性を考えると、皆様にご満足いただけるものと確信しております。是非、無料モニター商品をお使いになって、他社商品とじっくりお比べください。

現場の声にこだわるアクションパッド

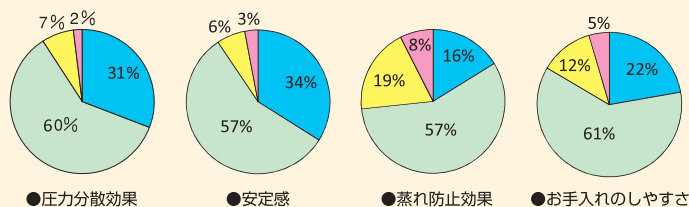
床ずれ防止具の優劣を判定する一つの手段として、圧力測定器による試験があります。しかし、測定器や研究機関が変われば全く違う結果が出てしまうことがあるばかりか、自社製品にとって都合の良いデータだけを掲載するということもあり得ます。私たちは、アクションパッドを最も公平かつ客観的に評価できる方法がないか考えた結果、それは現場での臨床データであると確信しました。そこで95年から病院での臨床テストやご使用現場でのデータ収集を続け、現在までに国内だけでも数千件以上の臨床データが収集されています。

圧力分散はもちろん、安定感や蒸れ対策、お手入れのしやすさなど、現場で要求される様々な項目が含まれていますが、アクションパッドは全体の85%以上のケースで優れた評価を受けています。

アクションパッド使用アンケート報告書 各項目別評価結果

このデータは、大学病院や老健施設をはじめ、その他の医療機関での約6000件の臨床試験結果と、ご購入頂きましたお客様のアンケートを集計したものです。

■ 大変良い ■ 良い ■ 同じ ■ 悪い



アクションジャパン株式会社 御中

神戸市立中央市民病院
看護部

ACTION PADの受託研究結果報告

試用場所：神戸市立中央市民病院

1. 受託研究結果

従来から使用している「エアーマット」「ビニールマット」と、貴社のACTION PADを比較した結果次の通りである。

電動式エアーマット	ビニールマット	ACTION PAD
部分的な圧力が、周りにかかり易い。凹凸がある。	部分的ではあるが、圧力は分散する。	広範囲にわたり一定圧力を分散する。
皮膚と接しているところが高温多湿になり易い。	皮膚と接しているところが高温多湿になり、蒸れる。	ほぼ一定の温度・湿度を保ち蒸れない。
使用中、空気の移動感により気分が不安定になる。	エアが容易に動くため体位が不安定である。設定位置がズレ易い。	安定感が得られる。位置がズレない。
エアが漏れる可能性がある。	エアが漏れる可能性がある。	中身が漏れることはない。
耐用年数が短い。	耐用年数が短く破れ易い。	半永久的である。
褥瘡ができる。	褥瘡ができる。	できていた褥瘡が軽減する。
高価である。	安価である。	高価である。

2. 総合的評価

- 褥瘡で苦しむ患者にとっては、従来の器材にはないメリットがあり好評である。ACTION PADそのものが蒸れないこと、安定性があること、などの理由で長期臥床患者でも快適な生活が送れる。
- 全身熱傷により皮膚の癒傷形成がある患者に使用したところ、褥瘡はなく、腰の痛みや腰のだるさもなく快眠が得られた。
- 器材が重く上に柔らかいので片手の操作は難しい。器材独特の臭いがあり人によっては嫌う。エタノールアルコールで拭くと軽減した。
- 集中治療部・手術部等でも好評です。

以上