

の特長

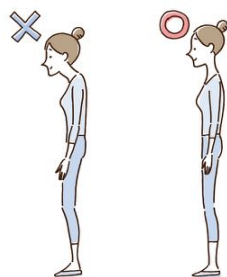
☆腰痛/肩こり予防

体圧分散により血行が促進され、体全体をフラットに支えることができるため、腰痛、肩こり、首こりに有効です。



☆S字姿勢保持

体圧分散により体の窪んだ部分もしっかりと支え、内蔵/運動機能低下につながるS字姿勢の崩れを防ぎます。



☆枕不要

頭よりも肩が沈み込むため、枕が不要となります。仰向け寝はもちろん、横向き寝でも同様です。

枕の悩みみから解放されます。



他のマットレスとの比較

	柔らかめの マットレス	固めの マットレス	MUSE
体圧分散	○	△	◎
揺動のし易さ	△	○	◎
寝返りし易さ	△	◎	○
腰痛/肩こり	△～○	△～○	◎
S字姿勢保持	△～○	△	◎
設置の容易性	○	○	△

仕様/価格等

■構成/サイズ/重量

- 構成：ウォータマットレス
低反発ウレタンマットレス
マットレスカバー
- サイズ：195×97×15cm（介護用は幅90）
- 重量：注水後約55kg

■提供形態：レンタル

■価格：オープン

■備考：

- 初期設置時間：1～2時間（調整/説明時間含）
- メンテナンス：1回～2回/年（30分程度）
- ベッドフレームは耐重量/サイズ等制約あり
- ベッドフレーム込での提供可
- 電動ベッドでは昇降機能のみ利用可
- 介護保険 福祉用具貸与商品

TAISコード:02091-00000X

合同会社XEPHY（ゼフィ）

E-mail：hello@xephy.llc

Website：https://xephy.llc

八王子市特定創業支援事業



Website

MMTR0706

ウォーターマットレス

（表面伸長ウォータマットレスと
低反発マットレスのハイブリッド）

製品名

MUSE-Mattress



ウォーターマットレス部



MUSE-Mattressの特長

- ◆ 体圧分散に優れており立位姿勢で横たわれる
- ◆ 腰痛/肩こり改善
- ◆ S時姿勢保持
- ◆ 枕不要
- ◆ ウォーターマットレスとしては薄型軽量
- ◆ ベッドフレーム上に設置可能（耐荷重等条件有）
- ◆ 寝返りしやすい

床ずれ防止用具として利用可

MUSE-Mattress

☆体圧分散に優れる

シリコンゴムシートと水、低反発マットレスで体全体を偏りなく均一に包み込むため、立位姿勢で横たわれます。

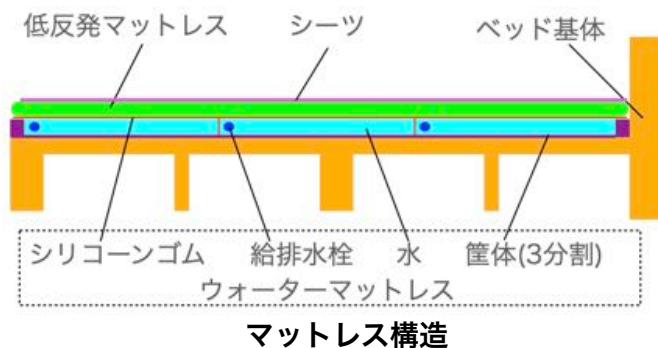
柔軟なクッションの上で眠り続けられます。床ずれ予防にも効果があります。

☆薄型軽量

一般的なウォーターベッドは200kg程度ですが、MUSEは軽量で一般的なマットレスと同程度の薄さですのでベッドフレームに乗せて使用できます。

（ベッドフレームは耐荷重150kg以上推奨）

また一般的なウォーターベッドは揺れが気になったり寝返りがし難いという声がありますが、薄型のため揺れは少なく寝返りもしやすい特徴があります。



MUSE-Mattress

全体



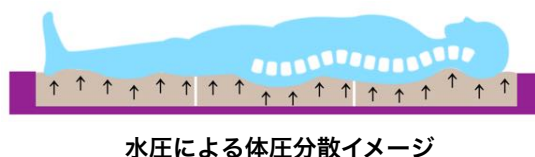
ウォータマットレス



- 見た目は普通のマットレスです
- マットレス上にベッドパッドやシーツを敷いて下さい
- 枕は不要です（頭は汗をかきやすいため折りたたんだタオルをひくことを推奨しています）

- ウォータマットレスは3分割されています
- 水漏れ対策として下部/サイドを防水シートで包んでいるため、万一の水漏時も安心です
- 横たわるまでは底付きし体の動きを支えます
- 横たわった後は底付きせず体全体を支えます

体圧分散に優れる理由



水圧による体圧分散イメージ

- "パスカルの原理"による均等圧と柔軟なシリコンゴムシートによって体全体を均一に支えます
＜パスカルの原理とは＞
密封用器内の流体は、単位面積当たりの圧力をそのままの強さで流体の他の全ての部分に伝達する

介護用品としての利用



介護用ベッドへの設置例

- MUSE-Mattressは床ずれ防止用具として登録されています。汎用的なベッドフレームに乗せて、もしくは昇降機能付き介護ベッドと合わせて利用できます。（介護ベッドの背上げ/膝上げ機能は利用できませんが昇降機能は利用でき介護保険対象となります）