



COMPACT MX

革新的持続可能技術として
ISPO TOP OF INNOVATION 賞に認知



断熱材の革新的技術

データ更新日: 2022 02 21

適用 (典型的)

衣服、靴、手袋、スキーズボン、毛布などの薄くて高い保温性があり、なおかつ軽いもの

繊維成分

100% ポリプロピレン もしくは
ポリプロピレン / ポリエチレンテレフタレート 65/35

可燃性

クラス1, 普通 米国連邦可燃性繊維手順

US IN16 CFR Part 1610.

パフォーマンス特徴

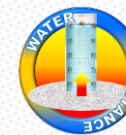
ドライな快適さのための独自の DRI-CAVE™ 技術
最適な暖かさのための独自のLRTD™ (長距離熱力学)技術

薄くて保温性に優れる(圧力耐久性)

耐水性/ 湿度調整/ 耐風性/ 速乾性

軽い / 湿っていても暖かい

手入れが簡単(家庭での洗濯可能等)



技術データ(典型的価値)

Code	Basis weight (gsm)	Product variations	Roll width (in/cm)	Thickness		Dry CLO
				Inch	cm	
HMX-C40	40	HMX-CS55 / HMX-CD70	60/152	0.13 ~ 0.16	0.3 ~ 0.4	0.6 ~ 0.8
HMX-C60	60	HMX-CS75 / HMX-CD90	60/152	0.16 ~ 0.19	0.4 ~ 0.5	0.9 ~ 1.1
HMX-C80	80	HMX-CS95 / HMX-CD110	60/152	0.19 ~ 0.25	0.5 ~ 0.6	1.2 ~ 1.4
HMX-C100	100	HMX-CS115 / HMX-CD130	60/152	0.25 ~ 0.31	0.6 ~ 0.8	1.4 ~ 1.6
HMX-C150	150	HMX-CS165 / HMX-CD180	60/152	0.38 ~ 0.47	1.0 ~ 1.2	1.8 ~ 2.0
HMX-C200	200	HMX-CS215 / HMX-CD230	60/152	0.50 ~ 0.57	1.3 ~ 1.5	2.3 ~ 2.6

* All data presented above may vary. Contact your HEAT-MX sales representative for more details.

** 'S' represents Single scrim and 'D' represents Double scrim in the product code

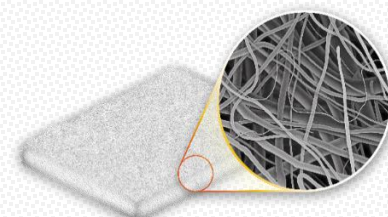
*** Other weight products, e.g., above 200gsm, may be available. Please contact your HEAT-MX™ sales representative for more details

TEST METHODS

Thickness: ASTM D 5736 @0.002psi, CLO: ISO11092:2014

構造ガイドライン

COMPACT MX断熱製品は、エッジ安定構造でフリーハングすることが出来ます。ステッチライン間の最大距離はシェル生地および裏地生地の種類、ステッチ密度などの様々な要因によって異なります。詳細についてはHEAT-MX™ 担当者にお問い合わせください。必要に応じてキルティングおよび接着ラミネート方法を使用できます。従来の工法以外で製品を使用したり、従来の構造方法以外であったり、新しい素材を組み合わせる場合はHEAT-MX™ 商品の販売代理店にご相談ください。最適な性能を得るために、製造過程で高温または高圧を避けてください。



手入れ方法

HEAT-MX™ 断熱素材を使用した商品は、家庭洗濯及びドライクリーニングが可能です。完成品のメーカーまたはブランドが提供する手入れ方法に従ってください。





COMPACT MX

革新的持続可能技術として
ISPO TOP OF INNOVATION 賞に認知



断熱材の革新的技術

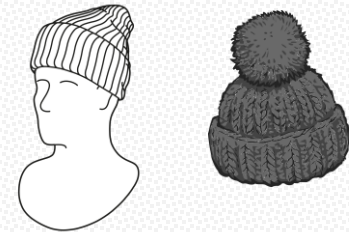
Date issued: 2022 02 21

商品使用例

靴の例



ニット帽例



服の例



食材用カバン例



他にはないパフォーマンスの特徴& 社会的 / 環境的利点



注意 - いくつかのパフォーマンスは特定の商品タイプに限られています。またはオプションになります。詳細は担当者にお問い合わせください。

*商品使用ガイドラインはHEAT-MX™商品全体に適用されますが、用途によって異なってくる可能性があります。この用紙に記載されていることからの例外適用可否につきましては担当者までお尋ねください。製品仕様ガイドラインは、靴の例として特に明記されていない限りHEAT-MX™製品の全領域用とに基づいていますが、特定の用途によって異なる場合があります。

免責事項: 下げ札、ラベル、カタログ、サンプルカードや技術データシートなどすべてのマーケティング資産を含め、予告なく変更される可能性があります。HEAT-MX™商品のお客様により消費者向けに作られた宣伝文句はHEAT-MX™の責任範囲外です。HEAT-MX™に関連するどのような宣伝文句もHEAT-MX™による承認を得る必要があります。HEAT-MX™は宣伝文句を変更したことによるいかなる結果にも責任を負いかねます。

保証条項: HEAT-MX™商品の材質、製造上の欠陥または特定の目的に対する明確な保証に準拠していないことが判明した場合、HEAT-MX™社およびお客様の排他的救済は、製品がHEAT-MX™社の指示に従って保管、保守および使用されていることを証明したうえで修理、取り換えもしくは製品購入価格の返金をするものとします。保障の除外: この保証は排他的であり、権限および特許侵害を除き、商品性、特定目的への適合性、またはその他の品質の黙示的な保証または条件に代わるものです。責任の制限: 上記の場合を除きHEAT-MX™社はHEAT-MX™商品の販売、使用、または運送から生じる直接的、間接的、偶発的、特別または結果的であるかを問わず、いかなる損失または損害に対しても責任を負わないものとします。ここに記載されている救済策は排他的です。この製品の販売にはHEAT-MX™社の一般利用規約も適用されます。HEAT-MX™社は改良に伴い製品仕様、入手可能性を変更する場合があります。そのためユーザーは製品を指定する前に最新の情報をHEAT-MX™担当者へお問い合わせください。すべてのHEAT-MX™商品は厳密な寸法及び重量耐久仕様内で製造されています。ただし、環境やその他の要因の変化により、取り扱いや輸送中に最終寸法や袋の重量が最大で±4%までずれたり、縮んだりする場合があります。真空パックを取り出した後、製品が復元するまで24時間お待ち下さい。