

www.armacell.com/ja-JP

低温領域にも柔軟なまま簡単施工

# ArmaFlex CT

低温領域でも柔らかさを維持し、信頼性の高い防露性能も兼ね備えた、理想的なチューブ型保温・保冷材

// -20°Cでも硬くなりにくい、高性能パフォーマンス保温・保冷材

// 簡単施工と容易な補修工事に寄与

// 冷凍倉庫など、低温領域環境での施工に特化



 **armacell**<sup>®</sup>  
ArmaFlex<sup>®</sup>

## 技術データ - ARMAFLEX CT

概要	高い柔軟性、クローズドセル構造の柔軟弾性発泡ゴム保温・保冷材で、低温領域に特化
材質	エチレンプロピレンジエンゴム(EPDM)を基にした柔軟弾性発泡ゴム (FEF)
色	黒色
特別な機能	低温用途に対し柔軟性を保ったまま信頼性の高い結露制御を維持、紫外線に対しても耐久性が優れています。
用途	冷凍冷蔵倉庫など、低温環境における配管の保温・保冷
取付	ArmaFlexの施工要領書を参照してください。完全な保温システムのために専用の接着剤 (ArmaFlex HT625接着剤) を使用してください。

仕様	数値/評価		試験規格	
<b>温度範囲</b>				
使用温度	最低 °C	最高 °C		
	-50	150		
	備考	推奨使用温度や使用温度範囲を超える場合など、使用温度につきご不明点があれば当社技術サービスまでお問い合わせください。		
<b>熱伝導率</b>				
熱伝導率 W/ (m·K)	0m	0 °C	40 °C	JIS A 1412-3, EN 12667, EN ISO 8497
	$\lambda d \leq [W/(m \cdot K)]$	0.038	0.042	
<b>防火性能と認証</b>				
表面延焼性	クラス 1		BS 476 Part 7	
酸素指数の制限	>32%		ISO 4589-2, JIS K 7201-2	
<b>防火性能</b>				
燃焼性	滴下が起こりません			
<b>水蒸気耐性</b>				
水蒸気拡散抵抗係数	$\mu \geq 4,000$		EN 13469	

チューブ

20 mm				25 mm				32 mm			
配管外径 (mm)	項目	保温厚 (mm)	数量/箱	配管外径 (mm)	項目	保温厚 (mm)	数量/箱	配管外径 (mm)	項目	保温厚 (mm)	数量/箱
15	ACT-20X015	20	56 m	15	ACT-25X015	25	40 m	15	ACT-32X015	32	28 m
18	ACT-20X018	20	48 m	18	ACT-25X018	25	36 m	18	ACT-32X018	32	24 m
22	ACT-20X022	20	40 m	22	ACT-25X022	25	36 m	22	ACT-32X022	32	24 m
25	ACT-20X025	20	40 m	25	ACT-25X025	25	32 m	25	ACT-32X025	32	24 m
28	ACT-20X028	20	36 m	28	ACT-25X028	25	32 m	28	ACT-32X028	32	18 m
32	ACT-20X032	20	34 m	32	ACT-25X032	25	24 m	32	ACT-32X032	32	18 m
35	ACT-20X035	20	32 m	35	ACT-25X035	25	24 m	35	ACT-32X035	32	16 m
42	ACT-20X042	20	28 m	42	ACT-25X042	25	24 m	42	ACT-32X042	32	16 m
48	ACT-20X048	20	24 m	48	ACT-25X048	25	18 m	48	ACT-32X048	32	14 m
50	ACT-20X050	20	24 m	50	ACT-25X050	25	18 m	50	ACT-32X050	32	14 m

すべてのデータと技術情報は、参照されているテスト基準によって規定されている特定の条件下において達成された結果に基づいています。Armacellは上記のデータと技術情報が最新であることを保証するためにあらゆる予防措置を講じていますが、その正確性、内容、または完全性に関して、明示または黙示を問わず、いかなる表明または保証を行いません。また、当社は上記のデータまたは技術情報の使用に起因する個人の損害に対するいかなる責任も負わず、本文書をいつでも取り消し、変更、または修正する権利を有するものとします。本製品が使用目的の用途に適しているかどうかの確認、専門的で正しい設置および関連する建築規制の順守はお客様の責任となります。本文書は、法的な申し出または契約を構成するものでも、その一部でもありません。

Armacellはお客様からの信頼を何よりも重視しております。そのためお客様の保有する権利をお知らせし、ご提供頂いたお客様詳細情報をどのような理由で収集するのか明確にお伝えするように心がけております。お客様のデータが弊社でどのように活用されるのか、詳細については弊社のデータ保護ポリシーをご確認ください。

©またはTMが付いた商標はArmacell グループの商標です。 © Armacell, 2025. All rights reserved.

ArmaFlex | ArmaFlex CT | Brochure | 052025 | ja-JP

## ARMACELL について

断熱材市場向けの柔軟弾性発泡ゴム保温材の発明者であり、発泡ゴムエンジニアリングフォームのメーカーとしてリーディングカンパニーである、アーマセルは、顧客のために持続可能な価値を生み出す革新的で安全な耐熱ソリューションと機械向けソリューションを発売しています。アーマセルの製品は世界のエネルギー効率に大きく貢献しています。当社は、20か国に3,300人以上の従業員と25の生産工場を擁し、高性能保温材と発泡ゴムエンジニアリングフォームの2つの主要事業を展開しています。アーマセルは、技術機器用の保温材、音響および軽量用途向けの高性能フォーム、リサイクルPET製品、次世代エアロジェル技術、受動的防火システムに重点を置いています。



詳細情報については、以下をご覧ください:

[www.armacell.com](http://www.armacell.com)