

コンクリート・ 金属・木材の 接着に

CEMEDINE
CLEAN&SAFE

やさしさ宣言

CCS

F☆☆☆☆

JIS A 5549
造作用
変成シリコーン樹脂系接着剤

JAIA 4VOC基準適合

東

巾木・廻り縁

表札・プレート

フロア材

セメダイン

無溶剤・強力型・弾性接着剤

PM165-R 

セメダインPM165-Rは高い凝集力と幅広い材料への接着性をもつとともに硬化が速く、硬化皮膜がゴム状弾性体の弾性接着を兼ね備えた画期的な一液弾性接着剤です。

特徴

- 一液・常温硬化で使いやすい。
- 貼ったものがすれにくいたれ止めタイプ。
- タイル・モルタル等の多孔質材料に接着。
- ABS樹脂、メタクリル樹脂にも接着可能。
- 弾性接着剤のため、衝撃も振動にも強い。
- 熱や水に強く屋外でも使用可能。
- 接着の立ち上がり早く、低温硬化性良好。
- 無溶剤でにおいや火災の危険が少ない。

タイル

ノンスリップ

木レンガ



メーカー規格	内容量	EA品番
PM165-R	170mL チューブ入り	EA935N-41
	333mL カートリッジ入り	EA935N-42

PM165-R

無溶剤・強力型・弾性接着剤

コンクリート・金属・木材用



用途

- 建築外装・内装: コンクリート・モルタル等と、金属・木材・プラスチックの接着。
- タ イ ル: 屋外及びキッチン、浴室等のタイルの接着。
- フ ロ ア 材: コンクリート・モルタル面への木質フロアやクッションフロアの接着。
- 束・木レンガ: コンクリート・モルタル・木への束や木レンガの接着。
- 表札・プレート: コンクリート・モルタルへのプラスチック・金属等の表札やプレートの接着。
- ノン ス リ ッ プ: 木やコンクリートの階段への金属や樹脂製ノンスリップ材の接着。
- 巾木・回り縁: コンクリートへの巾木・回り縁の接着。
- 車 止 め: コンクリートやアスファルト面へのコンクリート・樹脂製車止めの接着。

※ポリエチレン、ポリプロピレン・フッ素樹脂等には接着しません。
※発泡スチロール、天然大理石及び石材等には使用しないでください。

●性状

	333mlカートリッジ	170mlチューブ
外 観	淡灰色ペースト状(ノンサグタイプ)	
主 成 分	エポキシ樹脂+変成シリコーン樹脂	
粘 度(Pa・s/23℃)	300	150
密 度(g/cm ³)	1.55~1.65	1.49~1.59
不揮発分(%)	93%以上	93%以上
貼り合わせ可能時間(分/23℃)	15分以内	15分以内

●使用量のめやす

	333mlカートリッジ	170mlチューブ
ビード塗布の場合	1本で2m ²	1本で1m ²
全面塗布の場合	3本で2m ²	3本で1m ²

●荷姿

規 格	箱
PM165-R 333mlカートリッジ	10本入り段ボール箱×4箱
PM165-R 170mlチューブ	10本入り 30本入り段ボール箱

●各種材料に対する接着性

	333mlカートリッジ (170mlチューブ)		
	常態接着強度 (N/mm ²)	温水浸せき後接着強度 (N/mm ²)	熟老化後接着強度 (N/mm ²)
硬質PVC	1.44 (1.78)	1.42 (2.54)	1.82 (2.16)
A B S	1.32 (1.26)	1.40 (2.44)	1.52 (1.58)
F R P	1.56 (1.92)	1.54 (3.08)	1.80 (1.84)
メタクリル樹脂	1.64 (1.02)	1.56 (2.50)	2.00 (1.80)
ポリカーボネート	1.46 (1.64)	0.84 (0.22)	1.72 (2.12)
軟 鋼 板	1.64 (1.50)	1.44 (2.02)	1.70 (1.98)
ステンレス	1.36 (1.16)	1.18 (1.60)	1.24 (1.52)
アルミニウム	1.60 (1.66)	1.34 (2.44)	1.90 (1.64)

【試験法】 ※JIS K6850に準拠。接着厚み: 約100μm。接着面積: 25×12.5mm
標準: 室温モルタルに接着後、23℃50%RH下で7日間養生。
温水: 室温モルタルに接着後、5℃で7日間養生後、50℃の温水中に24時間浸せきし、23℃に戻して測定。
判定基準: 標準 0.6N/mm²以上、温水 0.3N/mm²以上

●タイルとモルタルに対する接着性 333mlカートリッジ (170mlチューブ)

接着強度	標準 (N/mm ²)	0.97 (1.07)
		温水 (N/mm ²)

【試験法】 ※JIS A5548 (陶磁器質タイル用接着剤・タイプ1) に準拠。
標準: 室温モルタルに接着後、23℃50%RH下で7日間養生。
温水: 室温モルタルに接着後、5℃で7日間養生後、50℃の温水中に24時間浸せきし、23℃に戻して測定。
判定基準: 標準 0.6N/mm²以上、温水 0.3N/mm²以上

※詳細な内容が必要な場合には製品安全データシートを参照願います。

- ★お願い ※本カタログに記載の仕様および外観は改良のため、お客様に予告無く変更する場合がありますので、あらかじめご了承下さい。
- ※本カタログに記載のデータや各種事項は当社の信頼する代表的な実験値や調査によるもので、保証値ではありません。
- ※ご使用に当たっては、必ず事前に、本製品がお客様の使用する目的・用途・条件に適合するか否かを、お客様ご自身で責任を持ってご判断の上、ご使用下さい。
- ※売主および製造者の責任は、不良が証明された場合の製品の交換であり、付帯する事項すべてを保証するものではありません。

●有効期間 12ヶ月 (5~35℃)

⚠ 使用上のご注意

- ① 接着施行面の乾燥と清掃を確認してください。
- ② 施工時は5~40℃の環境温度で行ってください。
(低温では硬化時間が長くなります。)
- ③ セメダインPM165-Rは被着材の片方に塗布しますが、表面強度の弱い被着材面や接着しにくい面に塗布するようおすすめします。
- ④ 外装材に使用する場合や内装材でも3mを超える高所接着の場合は、剥落を防止するため支持金具併用工法の施工が必要です。
(ゼネコン、設計事務所、建材メーカーなどのアドバイスや指示に従ってください。)
- ⑤ 降雨、降雪時の施工は避けてください。
- ⑥ シーリング用途には使用しないでください。

⚠ 労働安全衛生上・保管上の注意

- ① 屋内作業中は十分に換気を行ってください。
- ② 直接皮膚に触れないよう注意し、皮膚に付いたときにはウエスなどでふき取った後、石けんなどでよく洗い落としてください。
- ③ 誤って目に入れたときにはすぐに多量の水でよく洗い医師の指示を受けてください。
- ④ 直射日光の当たらない5~35℃の屋内に保管してください。
- ⑤ 子供の手の届かない一定の場所に保管してください。
- ⑥ 開封後は速やかに使い切ってください。
- ⑦ 廃棄は中身を完全に使い切ってから産業廃棄物として処理してください。

⚠ お客様へ

- ご使用前には必ず製品安全データシート (MSDS) をお読みください。
- この資料に記載されているデータや各種事項は当社で実施した実験によるもので保証値ではありません。ご使用にあたっては必ず本品が使用目的・用途・条件に適合しているか否かを十分にご確認ください。

メーカー規格	内容量	EA品番
PM165-R	170mL チューブ入り	EA935N-41
	333mL カートリッジ入り	EA935N-42

セメダイン株式会社

東京事業所 〒141-8620 東京都品川区大崎1-11-2 ゲートシティ大崎イーストタワー ☎(03)6421-7276
大阪事業所 〒542-0081 大阪市中央区南船場1-16-10 ☎(06)4964-5330
名古屋事業所 〒464-0026 名古屋市中区千種区井上町34 ☎(052)781-3166
札幌営業所 ☎(011)271-4929 北関東営業所 ☎(0280)92-9639 福岡営業所 ☎(092)273-2070
仙台営業所 ☎(022)287-3611 広島営業所 ☎(082)249-0941
<http://www.cemedine.co.jp/>

商品についてのお問い合わせ先: 接着技術相談センター
☎0120-58-4929 (土曜日・休日を除く10:00~17:00)