

# 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☆☆☆☆

JAIA 4VOC基準適合

束

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-RX

PM165-R HI



## 特徴

- 一液・常温硬化で使いやすい。
- 貼ったものがず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、軟鋼板にも接着可能。
- 弾性接着剤のため、衝撃や振動にも強い。
- 熱や水に強く屋外でも使用可能。
- 接着強度の立ち上がりが早い。
- 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



# PM165-RX (333mL)

# PM165-R HI (170mL)

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

	PM165-RX 333mLカートリッジ	PM165-R HI 170mLチューブ
外観	灰白色ペースト状	
主成分	変成シリコーン樹脂	
粘度(Pa・s/23℃)	300	160
密度(g/cm <sup>3</sup> )	1.64	1.56
貼り合わせ可能時間(分/23℃)	30分以内	30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 <sup>2</sup>	1本で1m <sup>2</sup>
全面塗布の場合	3本で2m <sup>2</sup>	3本で1m <sup>2</sup>

## ●荷姿

規格	中箱入数	梱包入数
PM165-RX 333mLカートリッジ	10本	40本
PM165-R HI 170mLチューブ	10本	30本

## ●各種材料に対する接着性

	常態接着強さ (N/mm <sup>2</sup> )		温水浸漬接着強さ (N/mm <sup>2</sup> )		熟老化後接着強さ (N/mm <sup>2</sup> )	
	333mL	170mL	333mL	170mL	333mL	170mL
軟鋼板	1.36	0.81	1.00	0.98	1.68	1.56
ステンレス	1.15	0.86	1.29	0.72	1.69	1.58
アルミニウム	1.36	1.08	1.54	1.04	1.50	1.67
木材	1.97	1.25	0.22	0.13	1.79	1.35
硬質PVC	1.36	1.06	1.73	1.20	1.93	1.35
ABS	1.43	0.99	1.31	0.99	1.65	1.24
FRP	1.44	1.20	1.37	1.21	1.58	1.68
アクリル	0.88	0.92	1.07	0.64	1.55	1.16
ポリカーボネート	1.31	1.04	1.56	1.13	2.38	1.32

【試験法】 ※JIS K 6850に準拠。接着厚み：約100μm。接着面積：25×25mm  
常態接着強さ：23℃50%湿度下で7日間養生。  
温水浸せき後接着強さ：養生後、50℃の温水中に7日間浸せきし濡れたまま測定。  
熟老化後接着強さ：標準養生後80℃で7日間曝露後、23℃に戻して測定。

## ●タイルとモルタルを貼り合わせた際の接着性

		333mLカートリッジ	170mLチューブ
接着強さ	常態 (N/mm <sup>2</sup> )	2.01	1.61
	温水浸漬 (N/mm <sup>2</sup> )	1.11	1.32

【試験法】 ※JIS A 5548 (セラミックタイル張り内装用有機系接着剤・タイプI) に準拠。  
標準：湿潤モルタルに接着後、23℃50%湿度下で7日間養生。  
温水：湿潤モルタルに接着後、5℃で7日間養生後、50℃の温水に24時間浸せきし、測定。  
判定基準：標準 0.6N/mm<sup>2</sup>以上、温水 0.3N/mm<sup>2</sup>以上

※詳細な内容が必要な場合には安全データシート (SDS) 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、お客様に予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。  
※本カタログに記載のデータ・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。  
※必ず事前に、本製品がお客様の使用目的・用途・条件に適合するか否かを、お客様ご自身の責任でご判断の上、ご使用ください。  
※特に、光と熱の複合的な環境に継続的に曝露されることが想定される用途 (電球カバーの接着、接着面が太陽光に当たる部位の接着など) におきましては、長期耐久性を含む接着剤の適合性を適切に評価・判断出来ない場合は、使用を控えてください。  
※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。  
※輸出の際は、営業担当にご確認ください。

## ●有効期間 12ヶ月 (5~35℃)

### ⚠ 使用上のご注意

- ①接着施工面に異物が無く、乾燥していることを確認の上使用ください。
- ②施工は5~40℃の環境温度下で行ってください。  
(低温では硬化時間が長くなります。)
- ③本製品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高所接着の場合は、剥落を防止するため支持金具併用施工での施工が必要です。  
(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、降雪時の施工はさけてください。
- 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はすぐに多量の水でよく洗い医師の処置を受けてください。
- 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中身を完全に使い切ってから自治体の定める方法により廃棄してください。

### ⚠ お客様へ

- ご使用前には必ず安全データシート (SDS) 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。

お求めは

# セメダイン株式会社



# 清水株式會社