

LOCTITE®

インスタントタック 強力

特長

- 高い初期保持力 約 17g/cm²
- 貼り合わせ後、数分間は位置調整が可能
- 多様な素材に接着可能
- 屋内外で使用可能
- 垂れない・糸引きがしにくい
- 柔軟な接着層
- 高耐候性
- 湿った面でも使用可能
- 環境に優しい（溶剤フリー・フタル酸エステルフリー）
- F☆☆☆☆認定を取得・4VOC 基準に適合

用途

- 建築用接着剤
- 窓枠やドア枠、階段、腰壁、巾木、石膏ボード装飾など、各種装飾用途に適用。
- 書画、表札、展示ボードの設置に適用。
- 木材パネル、セラミック、金属、コンクリート、※石材、鏡、ハンドル、結晶化ボード、大理石などへの接着。
※大理石や花崗岩などの天然石（例：窓枠の石材）の接着は、天然石の厚みが 10mm 以上の場合に可能です。
- プロ用途・家庭用 DIY いずれにも適用。
- PE、PP、PTFE などの素材には接着しません。※多様な基材が存在するため、事前に試験されることを推奨します。
- また長時間水に浸漬する環境でのご使用はお勧めしません。

使用方法

前処理

接着面は清潔に保ち、油脂、埃、粒子等は事前に除去してください。

汚れは適切な溶剤（アセトン、アルコール類、IPA など）で拭き取り、必要に応じてマスキングテープなどを使用してください。下地の塗膜やコーティングが弱い場合は取り除いてください。コンクリート壁は離型剤を除去した前処理が必要になります。

実際に使用される被着体にて接着試験をあらかじめ行うことを推奨します。

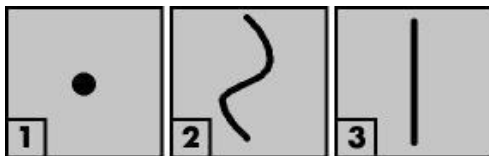
また、接着硬化には大気または基材からの湿気が必要になります。

施工準備

- a. カートリッジ品：カートリッジガンを使用します。はじめに接着する面の、埃、サビ、油、汚れ等を取り除いてください。① カートリッジからノズルを一度外し、アルミ防湿幕をカットします。② カートリッジにノズルを再度セットし、カッターナイフなどで用途に適した位置でノズルをカットします。③ カートリッジガンにセットし、被着材の一方に接着剤を塗布します。塗布後、速やかに圧着してください。
- b. チューブ品：アルミ膜を取り外し、手で押し出して使用。

塗布方法：

1. 点状（凹凸面の平滑化）
2. 波状（広い面で初期保持力向上）
3. 直線状（小さい面）



塗布後、速やかに圧着します。仮固定は可能ですが、完全硬化までには最低一日は要します。
※実際の硬化時間は温度・基材・塗布厚みに依存し、低温（5℃以下が目安）では著しく硬化が遅くなります。塗布後は圧力をかけて固定してください。貼り合わせ後、数分以内であれば位置調整は可能です。本製品は空気中の湿気により硬化するため、接着部には空気が触れる隙間を確保してください。

接着剤の除去方法：

未硬化の接着剤の汚れはすぐに拭き取り、工具は使用後すぐに乾いた布で拭き取ったうえで、市販の溶剤・アルコール・洗浄剤などで清掃し、水は使用しないでください。硬化後の接着剤は、溶剤には溶けず、適切な工具（スクレーパーなど）による機械的手段で取り除い

てください。

注意事項：

- 現場では十分な換気を行ってください。
- 開封後はできるだけ早く使い切ってください。短期間で使い切れない場合は密封状態を保ってください。
- 子供の手の届かないところに保管してください。
- 未硬化品が目に入らないよう注意し、万一接触した場合は水で洗い、医師に相談してください。
- ご使用前に、安全データシート（SDS）をご確認ください。

技術データ：

項目	説明
外観	粘性ペースト
密度	約 1.6 g/ml
施工温度	+5°C ～ +40°C
使用量	6mm厚でカートリッジ1本あたり約 10m
初期保持力の目安	三八板（約 11kg 想定）1 枚あたりカートリッジ約 1 本（参考値）
接着強度	≥1.5 MPa
オープンタイム	10～20 分
硬化時間	約 24～48 時間（接着層厚み 2mm）
総 VOC	≤20 g/L
有効期限	製造後 15 カ月（カートリッジ品） 製造後 24 カ月（チューブ品）

※上記データは標準環境条件（23±2°C、相対湿度 50±5%）に基づく。

本書に記載されている情報は、現時点における当社の知見と経験に基づくものであり、正確性や完全性を保証するものではありません。使用条件や用途によって性能が異なる場合がありますので、事前に十分なテスト・検証を行った上でご使用ください。いかなる場合においても、本書の情報をもとにした使用によって生じたいかなる損害についても、当社は一切の責任を負いかねます。

インスタントタック 強力（カートリッジ） 測定結果：

項目		説明
ロット番号 / バッチ番号		MT44795251 (EXP851-028)
表面乾燥時間	分	6
硬化速度	mm/24h	2.03
表面べたつき		1
ショア硬度（1 日）		25
ショア硬度（7 日）		51
引張強度（ダンベル）	MPa	1.2
破断時伸び率（ダンベル）	%	150
初期保持力	g/cm ²	16.98
引張りせん断接着強度 （Al/Wood 1 日）	N/mm ²	1.5
引張りせん断接着強度 （Al/Wood 7 日）	N/mm ²	1.7
引張りせん断接着強度 （Al/Al 1 日）	N/mm ²	0.9
引張りせん断接着強度 （Al/Al 7 日）	N/mm ²	1.9
引張りせん断接着強度 （SS301/SS301 1 日）	N/mm ²	0.4
引張りせん断接着強度 （SS301/SS301 7 日）	N/mm ²	1.5
引張りせん断接着強度 （PC/PC 1 日）	N/mm ²	1.02
引張りせん断接着強度 （PC/PC 7 日）	N/mm ²	1.4
引張りせん断接着強度 （PMMA/PMMA 1 日）	N/mm ²	1.06
引張りせん断接着強度 （PMMA/PMMA 7 日）	N/mm ²	1.4
引張りせん断接着強度（硬 質 PVC/硬質 PVC 1 日）	N/mm ²	0.2
引張りせん断接着強度（硬 質 PVC/硬質 PVC 7 日）	N/mm ²	0.4

本書に記載されている情報は、現時点における当社の知見と経験に基づくものであり、正確性や完全性を保証するものではありません。使用条件や用途によって性能が異なる場合がありますので、事前に十分なテスト・検証を行った上でご使用ください。いかなる場合においても、本書の情報をもとにした使用によって生じたいかなる損害についても、当社は一切の責任を負いかねます。

インスタントタック 強力 剥離試験：

基材	1 週間室温	4 週間室温	4 週間室温 + 1 週間水浸漬
セメントパネル (HD)	CF	CF	AF
アルミニウム (Al)	CF	CF	CF
陽極酸化アルミ (AnAl)	CF90%/AF	CF	CF
タイル	CF	CF	CF
ステンレス (SS301)	CF	CF	CF
ガラス	CF90%/AF	CF	CF
PVC (硬質)	AF	CF	CF
PMMA (アクリル)	CF	CF	CF

CF：凝集破壊 AF：界面剥離

その他、ご不明点は弊社へお問い合わせください。

ヘンケルジャパン株式会社

一般用接着剤事業部

住所：〒235-0017

神奈川県横浜市磯子区新磯子町 27-7

電話：045-758-1711

URL：<https://www.loctite-consumer.jp/>

本書に記載されている情報は、現時点における当社の知見と経験に基づくものであり、正確性や完全性を保証するものではありません。使用条件や用途によって性能が異なる場合がありますので、事前に十分なテスト・検証を行った上でご使用ください。いかなる場合においても、本書の情報をもとにした使用によって生じたいかなる損害についても、当社は一切の責任を負いかねます。

