

LOCTITE®

INSTANT
solutions™

Faster. Stronger. Superior.

ロックタイト瞬間接着剤



ロックタイト瞬間接着剤の 最高峰！

FASTER STRONGER SUPERIOR

より速く

より強く

より優れた



これまでのロックタイト製品を超えた革新的なその機能を体感してください。

数秒間で物体を接着する。ロックタイト製品は、世界の瞬間接着剤技術をリードしています。わたしたちは製品をさらに革新的に向上させ、新製品を開発しました。それにより、瞬間接着剤のアプリケーションの領域を大きく広げました。

より速く、より強く、より優れた、これまでで最高のロックタイト瞬間接着剤です！

その素晴らしいパフォーマンスを最も効果的に使用するため、新製品は様々な形でサポートされています：

- より簡単に、より正確に接着剤を塗布することが可能な新しいボトル
- 多種多様な前処理剤や硬化促進剤
- 様々な粘度のロックタイト製品に対応する、セミ・オートマチックからフル・オートマチックにおよぶ塗布装置

ロックタイトの1滴がどんなに素晴らしいイノベーションなのかを皆さん自身の目で確かめてください！

卓越したイノベーションの 数々



新製品

ロックタイト435

- 速硬化性
- 色：無色透明
- 多孔質・吸収性のある素材や酸性面にも適する
- 低粘度

ロックタイト438

- 速硬化性
- 色：黒
- 多孔質・吸収性のある素材や酸性面にも適する
- 低粘度

ロックタイト 4062

- 超高速難接着
- 色：無色透明
- PBT・ポリアセタール・PPS・ポリカーボネート等に適する
- 低粘度

ロックタイト 4203

- 速硬化性
- 色：淡黄色透明
- 従来の耐熱性タイプ瞬間接着剤よりも更に過酷な温度下での使用可
- 低-中粘度

ロックタイト 4204

- 速硬化性
- 色：淡黄色透明
- 従来の耐熱性タイプ瞬間接着剤よりも更に過酷な温度下での使用可
- 高粘度

ロックタイト 4205

- 速硬化性
- 色：淡黄色透明
- 従来の耐熱性タイプ瞬間接着剤よりも更に過酷な温度下での使用可
- ジェル

新しい ロックタイトボトル



新型ノズルが正確
でコントロール
された最適な塗布
を実現



柔軟で握りやすい
ボトルにより、塗布
コントロールが可能



カチッと閉まって
安全に使える





より速く

広い用途

	主な特長	使用箇所例	製品名	
難接着	<ul style="list-style-type: none"> あらゆる素材を接着可能 木材・紙・皮革・コルク・繊維などの多孔質材に使用可 クロムや亜鉛メッキなどの酸性面も接着可能 	接着例： <ul style="list-style-type: none"> 合成ゴムとABSハウジングの接着 吸収性のある素材と金属の接着 滑り止めゴムとアルミ製のはしごの接着 包装用PVCと紙の接着 	401	低粘度 色：無色透明
			454	色：無色透明 ジェルタイプ 垂直面や頭上、大きな隙間に最適
プラスチック ・ ゴム	<ul style="list-style-type: none"> ほとんどのプラスチックを接着可能 EPDM、NBR、SBR、ニトリルなどのエラストマーやゴムに使用可 ロックタイト 770と併せて使用すると難接着材を接着可能：PE、PP、PTFE、熱可塑性ゴム、シリコンゴムなど 	接着例： <ul style="list-style-type: none"> Oリング ゴムシール プラスチックのハウジングと消火器のボトル 	406	固着時間が非常に短い 低粘度 色：無色透明
			4062 New	色：無色透明 固着時間が最も短い 非常に低粘度





より強く

厳しい環境への挑戦

	主な特長	使用箇所例	製品名		
耐衝撃	<ul style="list-style-type: none"> ●高い耐衝撃性と耐剥離性 ●耐湿性・耐薬品性に優れる ●プラスチック、ゴム、金属への優れた接着力 	接着例： <ul style="list-style-type: none"> ●モデルカーのゴムタイヤとABSホイールの接着 ●ゴムチューブとゴムのフィッティングの接着 ●フェライト磁石とプラスチックハウジングの接着 ●スピーカー部品 	410	色：黒	
			435 New	速硬化 色：無色透明 多孔質・吸収性の素材や酸性面に適する 低粘度	
			438 New	速硬化 色：黒 多孔質・吸収性の素材や酸性面に適する 低粘度	
			480	金属と金属、ゴム、磁石（フェライトなど）の接着に最適 色：黒 低粘度	
高温	<ul style="list-style-type: none"> ●優れた耐熱性で熱老化が少ない ●耐湿性・耐薬品性に優れる ●高い耐衝撃性と耐剥離性 	接着例： <ul style="list-style-type: none"> ●磁気コア ●トランスフォーマーのスチール製カバプレート ●モーターのプラスチックや金属製ハウジング ●ディスクドライブ 	499	ジェル 色：無色透明	多孔質・吸収性の素材や酸性面に適する
			4203 New	低-中粘度 色：淡黄色透明	
			4204 New	高粘度 色：淡黄色透明	
			4205 New	ジェル 色：淡黄色透明	
			4210	低粘度 色：黒	
			4212	高粘度 色：黒	

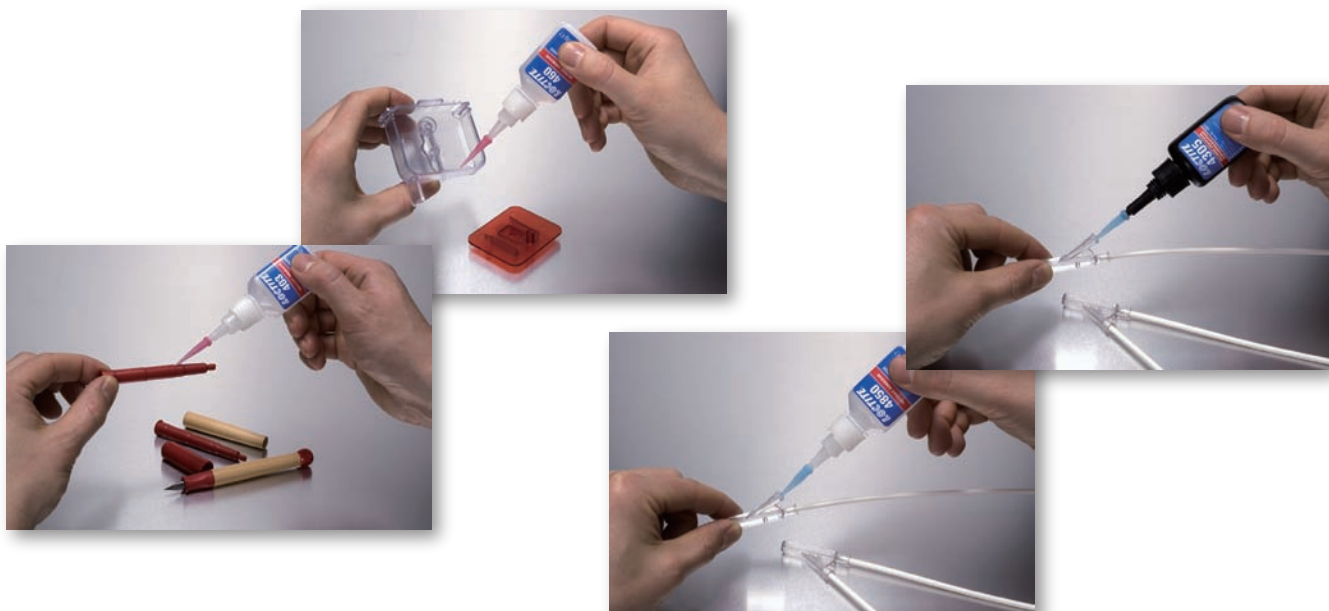




より優れた

条件の厳しいアプリケーションに

	主な特長	使用箇所例	製品名	
低臭 ・ 低白化	<ul style="list-style-type: none"> ●低臭気が要求される場所に適する ●外観が気になる部品の接着に適する ●金属やプラスチックに対する固着時間が向上 ●多孔質・吸収性のある素材や、酸性面の接着に適する 	接着例： <ul style="list-style-type: none"> ●センサーのステンレスハウジング内のPAプラグ ●木製の万年筆へのABS製部品の接着 ●透明なプラスチックのディスプレイ ●電化製品のハウジング部品 	403	高粘度 色：無色透明
			408	非常に低粘度 色：無色透明
			460	中粘度 色：無色透明
柔軟	<ul style="list-style-type: none"> ●特に柔軟性のある素材や部品の接着用に開発された製品 ●接着面の柔軟性を保持 ●多孔質・吸収性のある素材や、酸性面の接着に適する 	接着例： <ul style="list-style-type: none"> ●冷蔵庫のドアの塗装されたスチールとゴムの枠 ●柔軟素材のガスケットやシール ●製造や修理に使用される様々な素材 ●スピーカー部品 	4850	中粘度 色：無色透明
			4860	高粘度 色：無色透明
紫外線硬化	<ul style="list-style-type: none"> ●紫外線や可視光線の照射により瞬間接着 ●接着部分の外観がきれい ●プラスチック、ゴム、金属の接着に適する ●はみ出た接着剤も促進剤無しで硬化 	接着例： <ul style="list-style-type: none"> ●PVCチューブとABSコネクター ●パソコンの画面とABSハウジング ●化粧品のロゴやプラスチックの部品 ●ポリウレタンフォームとPVCプラスチック 	4304	低粘度 色：薄黄緑～濃青緑色
			4305	高粘度 色：薄黄緑～濃青緑色



製品セレクトーガイド

		材質					設計要素				環境		特徴			外観				
		プラスチック・ゴム	金属	マグネシウム (フェライト等)	多孔質/酸性の面	ポリオレフィン	粘度 [mPa·s]	肉盛硬化	垂直面	大きな隙間	耐熱性 (℃)	耐湿性	耐衝撃性	柔軟性	固着時間	色	外観の良さ	容量	製品番号	
より速く広い用途	難接着	401	○	○	○	◎	○ ³	110			80				◎	無色透明		3g 20g 50g	33203 25633 33204	
		454	○	○	○	◎	○ ³	ジェル	○ ¹	◎	◎	80			◎	無色透明		3g 20g	22023 20970	
	プラスチック及びゴム	406	◎	○			◎ ³	20			80				◎	無色透明		3g 20g 50g	40604 25634 33207	
		4062	◎	○			○ ³	3			80				◎	無色透明		20g	29404	
より強く厳しい環境への挑戦	高強度	410	○	○	◎		○ ³	3350	○ ¹	○	○	100	○	◎	○	黒		3g 20g 50g	41004 17413 20323	
		435	◎	○	○	◎	○ ³	200			100	○	◎		◎	無色透明		20g	41814	
		438	◎	○	○	◎	○ ³	200			100	○	◎		◎	黒		20g	41815	
		480	○	◎	◎		○ ³	300			100	○	◎		○	黒		20g 50g 1Lb (454g)	21849 21850 48061	
	高温	499	○	○	○		○ ³	ジェル	○ ¹	○	◎	100			○	無色透明		3g 20g 200g	49904 49923 49974	
		4203	○	○	○	◎	○ ³	400			120	◎	◎		○	淡黄色透明		20g	28026	
		4204	○	○	○	◎	○ ³	4000	○ ¹	○	○	120	◎	◎		○	淡黄色透明		20g 1Lb (454g)	26324 26325
		4205	○	○	○	◎	○ ³	ジェル	○ ¹	◎	◎	120	◎	◎		○	淡黄色透明		20g	28028
		4210	○	○	○		○ ³	160			120	○	◎		○	黒		20g	20973	
		4212	○	○	○		○ ³	11000	○ ¹			120	○	◎		○	黒		10g 20g	21923 20975
より優れた条件の厳しいアプリケーションに	低臭・低白化	403	○	○		◎	○ ³	1350	○ ¹	○	○	70			○	無色透明	◎	20g 50g 500g	33388 33206 33205	
		408	○	○		◎	○ ³	7			70				○	無色透明	◎	20g 50g	20320 20327	
	柔軟	460	○	○		◎	○ ³	45			70				○	無色透明	◎	3g 20g 50g	22024 25637 33214	
		4850	◎	○		◎	○ ³	400			80				◎	○	無色透明		20g	35303
		4860	◎	○		◎	○ ³	4000	○ ¹	○	○	80			◎	○	無色透明		20g	35304
		紫外線硬化	4304	○	○			○ ³	20	○ ²	◎ ²	80	○			◎ ²	薄黄緑-濃青緑色	◎	28g 1Lb (454g)	32254 32407
4305	○		○			○ ³	900	○ ²	◎ ²	80	○			◎ ²	薄黄緑-濃青緑色	◎	28g 1Lb (454g)	32268 32409		

注意:

*ロックタイト瞬間接着剤は、汚れの無い面で最も性能を発揮します。ホコリ、油、その他の異物は、溶剤等で取り除いてください。

*使用後は必ず容器のノズルを拭いてください。

*最適な保管条件: 2℃~8℃

記号の説明:

○:良い ◎:非常に良い 1:アクチベーター(ロックタイト7452と併用) 2:紫外線で硬化 3:プライマー(ロックタイト770と併用)

塗布装置と表面処理剤



塗布装置

プライマー

接着が困難な素材の接着強度を上げる

少量塗布に チューピング型 塗布装置

98548

ペリスタルテックポンプ

- ▲ 滴下およびビード状に塗布
- ▲ 温度や粘度の変化に関わらず正確に塗布することができる
- ▲ 低～中粘度のロックタイト瞬間接着剤を容器から塗布することができる
- ▲ 流量がプログラム制御できる
- ▲ シンプルな構造で、簡単に洗浄できる
- ▲ サックバック機能で、液だれを防止
- ▲ エアの混入を防ぐ

シリンジ型 塗布装置

98666

デジタルシリンジ塗布機

- ▲ デジタルによる塗布時間設定
- ▲ 点滴・滴下・ビード状に塗布
- ▲ シリンジの交換や接着剤の補充が容易
- ▲ バキューム サックバック機能により液だれを防止

※オートマチック塗布機としてご使用になる際は、弊社営業担当までお問い合わせ下さい。

中～多量塗布に バルブ型 塗布装置

97009

セミオートマチック塗布機(残量計付)

- ▲ 液タンクは、500gおよび2Kgの容器が収納可能
- ▲ 塗布量はデジタルタイマーと液タンクの圧力によって調整可能

手動塗布バルブ

97130

エルゴロックバルブ

- ▲ 滴下およびビード状に塗布
- ▲ エアの混入を防ぐ、自動接着剤残量センサー付
- ▲ メンテナンスを必要としない(200万サイクルまで)
- ▲ 人間工学に基づいたバルブ

自動塗布バルブ

98013

シアノアクリレートディスペンスバルブ

- ▲ 正確に滴下およびビード塗布が可能
- ▲ 低粘度から高粘度までのロックタイト瞬間接着剤に適する
- ▲ リザーバーは、250ml、500g容器を収納可能

※97130と98013は、97009との組み合わせ用バルブとしてご使用ください。

アクセラレーター

ロックタイト瞬間接着剤の硬化を早める

7452

ポリオレフィン・プライマー

- ▲ 特にPE、PPに最適
- ▲ シリコンゴムやPTFEにも適する
- ▲ 有効時間が長い
- ▲ 紫外線やブラックライトの照射により蛍光性有

7109

- ▲ 前処理・後処理のどちらにも使用可能
- ▲ 後処理で使用すると特に硬化を促進する
- ▲ 全てのプラスチックに適する

7458

- ▲ 前処理で使用すると部品上での有効時間が長い
- ▲ 後処理で使用すると特に硬化を促進する
- ▲ 外観が気になるアプリケーションや無色透明の接着用途に最適
- ▲ 紫外線やブラックライトの照射により蛍光性有
- ▲ 低臭気
- ▲ 全てのプラスチックに適する



ヘンケルジャパン株式会社

〒235-0017 横浜市磯子区新磯子町 27-7
URL: <http://www.henkel.co.jp>
TEL: 045 (758) 1800

接着に関する技術的なお問い合わせは
045-758-1820

記載されている商品の仕様およびデザインは、2006年11月現在のもので、改良のため予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。

瞬間接着剤・嫌気性接着剤・紫外線硬化型接着剤・シール剤・メンテナンス関連補修剤・ハンドクリーナー

○製品に関するお問い合わせは、当社または下記代理店にお寄せください。

C55-0611B(AI)

本製品をご使用になる前に下記事項をご承諾下さい。

1. 本製品のご使用にあたっては、用途・目的に適合するか否かを必ずご使用になられる方ご自身で検討いただき、最終判断をして下さい。
2. 本製品の取り扱いに関しては、ご使用になる前にご使用になられる方ご自身が十分に検討し、安全にご使用下さい。
3. 本書に記載されている事項は現時点での最終情報であり、予告無く改定することがあります。
4. 弊社の管理の及ばない製造物、施工物の不具合に関する損害補償は致し兼ねます。