

ボンド SL・FB

シリーズラインアップ

環境対応型接着剤

弾性タイプ

速硬化

接着兼シール材

耐衝撃

無溶剤

低分子環状シロキサンフリー

各種被着材への接着性

REACH 規則





付属書 XVIIに関する委員会規則
(EU) No.276/2010 に適合

ボンドSLシリーズ

製品名	SL210(B/W)	SL210C	SL220(B/W)	SL220LB	
項目					
特長	超速硬化	透明 超速硬化	速硬化	低粘度 速硬化	
	スズ化合物を使用していない				
主成分	シリル基末端ポリマー				
外観	B：黒色ペースト状 W：白色ペースト状	透明 ペースト状	B：黒色ペースト状 W：白色ペースト状	B：黒色ペースト状	
粘度 (Pa·s) 23℃	50~100	25~50	90~200	15~30	
比重 23℃	1.20~1.30	0.95~1.05	1.20~1.30	1.10~1.20	
皮張り時間 (分) 23℃50%RH	2~5	0.5~3	6~15	4~9	
引張せん断強さ*1 (N/mm ²) 材料：SUS 同士	3.75	4.90	4.35	3.35	
引張せん断強さ*1 (N/mm ²) 材料：ABS 同士	2.50	4.80	3.92	2.79	
引張せん断強さ*1 (N/mm ²) 材料：ポリカーボネート同士	2.59	3.80	2.13	2.73	
デュロメーター硬さ タイプA 23℃	50	40	50	48	
最大引張応力*2 (N/mm ²)	4.5	3.0	5.3	5.5	
切断時伸び*2 (%)	275	155	275	300	
体積抵抗率 (Ω·cm)	1.7×10 ¹²	3.3×10 ¹²	1.8×10 ¹²	1.3×10 ¹²	
熱伝導率 (W/m·K)	0.24	0.14	0.22	0.20	
比誘電率 1MHz	4.91	4.06	4.89	4.75	
誘電正接 1MHz	0.046	0.046	0.049	0.044	
難燃規格	-	-	-	-	
容量	120ml、333ml	333ml	120ml、333ml	120ml、333ml	

*1：JIS K 6850 引張速度：5mm/min ※2：JIS K 6251 ダンベル3号

ボンドFBシリーズ

	SL820(B/W)	SL420H(B/W)	FB500Z(B/W)	FB500H(B/W)
				
	速硬化	高耐熱・高粘度	難燃タイプ UL94 V-O 認証品	難燃タイプ・高粘度 UL94 V-O 認証品
	ジブチルスズ化合物を使用していない		スズ化合物を使用していない	
	シリル基末端ポリマー		シリコーン変性ポリマー	
	B：黒色ペースト状 W：白色ペースト状	B：黒色ペースト状 W：白色ペースト状	B：黒色ペースト状 W：白色ペースト状	B：黒色ペースト状 W：白色ペースト状
	70~150	150~300	50~150	150~300
	1.20~1.30	1.23~1.33	1.52~1.62	1.59~1.69
	8~16	8~16	5~15	5~15
	2.43	1.96	2.85	2.15
	2.39	1.81	2.05	1.71
	2.69	1.80	1.97	1.63
	40	56	85	90
	3.0	2.6	3.9	4.4
	380	112	50	30
	1.2×10^{12}	8.3×10^{12}	1.1×10^{12}	0.8×10^{12}
	0.23	0.28	0.95	1.53
	5.41	5.52	5.80	5.84
	0.044	0.059	0.035	0.038
	-	-	UL94 V-O	UL94 V-O
	120ml、333ml	120ml、333ml	120ml、333ml	120ml、333ml

※国際単位系 (SI) による数値の換算は、1kgf=9.8N、1cP=1mPa・s、1kgf・cm=9.8×10⁻²J、1MPa=1N/mm²です。
1N/mm²は約10.2kgf/cm²に相当します。

本資料の技術情報、標準処方例は当社の試験、研究に基づいたもので、信頼しうるものと考えますが、記載の諸性能および諸特性などは、材料や使用条件などにより本資料と異なる結果を生ずることがあります。実際の諸性能、諸特性などについては、ご需要家各位で試験、研究ならびに検討の上、ご使用いただきますようお願いいたします。

コニシ株式会社 <http://www.bond.co.jp>

●お問い合わせは下記、もしくは左記へ。

大阪本社／大阪市中央区道修町1-7-1 (北浜TNKビル) 〒541-0045 TEL.06 (6228) 2951
東京本社／東京都千代田区神田錦町2-3 (竹橋スクエア) 〒101-0054 TEL.03 (5259) 5734

名古屋支店／名古屋市中区新栄町2-4 (坂種栄ビル) 〒460-0004 TEL.052 (217) 8623
福岡支店／福岡市南区清水3-24-24 (日吉ビル) 〒815-0031 TEL.092 (551) 1763
札幌支店／札幌市東区北八条東3-1-1 (宮村ビル) 〒060-0908 TEL.011 (731) 0351
仙台営業所／仙台市青葉区中央2-9-27 (プライムスクエア広瀬通) 〒980-0021 TEL.022 (211) 5031
栃木営業所／栃木県下野市柴262-9 〒329-0412 TEL.0285 (43) 1511
高崎営業所／群馬県高崎市東町32-1 〒370-0045 TEL.027 (324) 3002
横浜営業所／横浜市中区翁町1-5-5 (関内スクエアビル) 〒231-0028 TEL.045 (663) 3184
金沢営業所／金沢市駅西本町3-16-11 (エムロード駅西) 〒920-0025 TEL.076 (223) 1565
広島営業所／広島市西区己斐本町1-9-12 (己斐本町ビル) 〒733-0812 TEL.082 (507) 1911
高松営業所／高松市木太町2796-4 〒760-0080 TEL.087 (835) 2020