



国立国会図書館所蔵



刺子

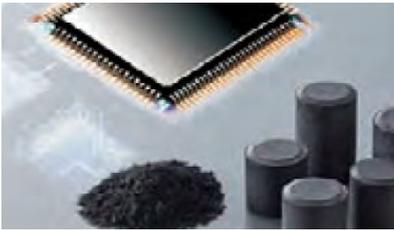
さしこ

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



住友ベークライトは幅広い分野の製品を生産・販売しており、用途も多岐にわたります。中でも特にSDGsへの貢献が大きい製品を「SDGs 貢献製品」として認定し、普及を促進することでSDGs達成に貢献しています。

スミコン® EME



環境対応型半導体封止用エポキシ樹脂成形材料。湿気や衝撃に強く、高い実装性と信頼性があり、デジタル家電や車などさまざまな暮らしの進化に貢献しています。

厳しい環境に対応する、 護りの一枚

その昔、寒冷地の東北地方では、綿の栽培は難しいことでした。しかし、江戸時代になると日本海航路を走る「北前船」で、さまざまな荷物とともに綿や木綿布が運ばれるようになります。

それまで野山に自生する麻や山芋^{ヤマモ}などから採取した布が大半で、柔らかく保温に富む木綿布は憧れの素材。それを2〜3枚合わせて糸で細かく刺し縫う「刺子」の手法で、労働着に仕立て直しました。荷物を担ぐ肩廻りなどの衝撃を和らげるために、念入りに布地を当てる刺子で補強して野良着にしました。海へ出る漁師の冲着には、布地を何枚も重ねて刺して外套のように分厚く仕立て、波しぶきや寒風から身体を護る工夫をしました。

このような厳しい環境に対応する刺子は、炎と闘う火消の労働者にも活かされることになりました。

一方、加速化するデジタルの世界で、高度な技術力で最先端のソリューションを提供しているのが、住友ベークライトの半導体関連材料です。繊細な半導体を湿気や、衝撃から護る成形材料などの製品を開発。また、常に時代の先を見据えたりリーディングカンパニーとして、エネルギー効率や環境負荷の低減も考えた製品を生み出しています。

