

9月29日

接着の日

PR

9月29日は「接着の日」。ぐんぐん(ɡuɴɡuɴ)の語呂合わせで、日本接着剤工業会が2010年に制定。接着剤が社会に果たす役割を広く知ってもらう機会とした。接着剤は目に見えないが、社会・生活のあらゆるところで活躍している。軽量・薄型化、省エネルギー化、デジタル化などの技術革新にも、多くの接着技術が貢献し、その適用領域はますます広がっている。

広がる適用領域

接着剤を使った接着 接着による効果は軽
 接合は、ねじや溶接と 量・薄型化や異種材料
 並び、モノづくりを活 との接合、高機能化な
 用される接合方法の一 どが挙げられる。航空
 つ。その用途は日常生活 機では、リベット接合
 活から建築、電機・電 よりも空気抵抗が少な
 子機器、自動車、航空 く機体が軽量化できる
 機、ロケットまで幅広 ため、飛行速度や燃費
 い。 の向上に貢献する。電

子機器の組み立てなど
 では小型・軽量化、大
 容量化を支える。

近年は、航空機で使
 われる構造接着技術が
 自動車車体の接合にも
 適用されている。溶接
 では難しい異種材料の

接合も可能になる。ま
 た高速道路や橋梁、建
 築物の修理などインフ
 ラメンテナンスでも活
 躍する。

こうしたさまざまな
 場所で作られる接着剤
 の種類は多種多様。接
 着剤の適用範囲が広が
 るにつれ、接着剤メー
 カーは安全で高品質な

製品の供給だけでなく、環境・安全に関す
 る規制強化へ対応しコ
 ンプライアンスに務め
 ている。

オーエムヒーター

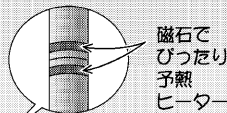
オーエムヒーターの「シリ
 コーンラバーヒーター」シ
 リーズは、柔軟性の高さが特
 徴のシート状ヒーター。独自
 の製法で一枚のオーダーから
 量産品まで幅広く手がける。

製品の素材を変えずに磁力を
 2倍に向上させた。200度
 C以下の使用環境では減磁率
 を最大でも10%に抑えられる。
 同製品は機械の油圧ユニッ
 トの保温や樹脂金型の予熱な
 どさまざまな場所に使われて
 いる。このほかにも半導体製
 造装置や医療機器、航空機の
 補修など幅広い産業に納入実
 績がある。

ヒーター応用例 Heater Application example

えっ! こんな所に O&Mヒーター

マグネットタイプ



溶接前に該当箇所を
ヒーターで温め
温度をある程度あげてから溶接

磁力向上で減磁率低下!

- サイズも形状も自由自在
- ・表面温度200℃まで可能です。
 - ・柔軟性があり、軽量タイプです。
 - ・1枚からオーダー承ります。



オーエムヒーター株式会社

<https://www.om-heater.jp>

☎0120-800-255

TEL (052) 804-3140 FAX (052) 804-3146

