

LED Silicone Tube

シリコンゴム LED照明カバー

高透明グレードや光拡散グレード等ご要望にお応えします。

高耐熱、耐候性・耐薬品性に優れたシリコンゴムでのLEDカバーの様々なご要望にお応えします。

シリコンゴムは耐熱性・耐候性・耐薬品性に優れたゴムです。

弊社では、その特性を活かし、屋外使用などの厳しい環境や高電圧のLEDに必要な耐熱性を持ち合わせたシリコンゴムでのLED照明用カバーを製作致します。

また、シリコンゴムでも

- ・難燃性グレード(UL-94 V-1レベル) ※透明度は落ちます
- ・透明グレード
- ・摺動グレード ※透明度は落ちます
- ・弊社のノウハウにより開発した光拡散グレード

等様々なご要望にお応え致します。

形状につきましては丸チューブはもとより、角チューブ、異形押出、二重押出など様々な形状でのご対応や、テープ貼りや定寸カット、切り欠き、RTV接着(枠・エンドレス加工)等二次加工のご対応も可能です。

是非お気軽にお問合せ下さい。

特徴

難燃性

V-1相当の難燃性グレードのカバーの製作が可能です。



高透明

一般的なナチュラル色よりも高透明なカバーの製作が可能です。



摺動性

滑りづらいシリコンゴムでも挿入性に優れたグレードをご用意しています。



拡散性

弊社開発の光拡散グレードによる、拡散性に優れたカバーの製作が可能です。



耐候性

経年劣化によるひび割れや劣化が他透明軟質製品に比べ優れています。



耐熱性

-50℃～150℃での使用環境に耐えます。



用途

耐熱性、耐候性や耐オゾン性、耐薬品性を要求される、高品質なテープLED器具のカバー等
※使用環境により要求物性が異なりますので、ご使用の際はご相談下さい。