

■主な環境配慮型シリコン製品

製品分類	用途例	環境面で期待できる効果
付加反応型シリコン剥離剤 (無溶剤タイプ)	剥離紙、フィルムなど	VOC（揮発性有機化合物）やCO ₂ 排出量削減に貢献
低白金反応型シリコン剥離剤	剥離紙、フィルムなど	低白金で硬化させることができるため、省資源化に貢献。 通常の白金の添加量では低温硬化が可能のため、省エネルギーに貢献
付加反応型シリコン粘着剤 (無溶剤タイプ)	粘着テープ、粘着ラベルなど	VOC（揮発性有機化合物）やCO ₂ 排出量削減に貢献
新規シリコンエマルジョン	離型剤、潤滑剤、つや出し剤など	R E A C H規則に対応。特定のシロキサンの含有量を低減。
シリコンレジン	難燃剤	環境調和性のあるノンハロゲン系の難燃ポリカーボネート樹脂を製造できる
二次加硫不要ミラブル型シリコンゴム	一般工業用ゴム成形品	二次加硫の加熱工程がなくなるため、省エネルギーに貢献
二次加硫不要成形（LIMS）用シリコンゴム	一般工業用ゴム成形品 輸送機用ゴム部品など	二次加硫の加熱工程がなくなるため、省エネルギーに貢献
低密度タイプ成形（LIMS）用シリコンゴム	輸送機用ゴム部品、ウェアラブル端末の ゴム部品など	軽量化により、省エネルギーなどに貢献
熱放射シリコンシート	制御盤などの冷却	制御盤に貼るだけで温度上昇が抑えられるので、省エネルギーと 長寿命化に貢献
低密度放熱シリコンパッド	輸送機用バッテリーの放熱など	軽量化により、自動車の燃費向上（省エネルギー）に貢献
室温付加硬化型シリコン	接着・シール材など	室温硬化型のため加熱が不要で、省エネルギーに貢献
室温縮合硬化型シリコン	接着・シール・ポッティング材など	室温硬化型のため加熱が不要で、省エネルギーに貢献
UV硬化型シリコン	接着・シール・コーティング材など	UV硬化型のため加熱が不要で、省エネルギーに貢献

：プレスリリースした製品