

E A 3 5 1 B C - 1仕様

タイトシール

特長 液状パッキング(シーリングコンパウンド)

タイトシールは、ジョイント、フランジ、ネジ山、ガスケット使用部等に適用され不乾性で硬くならない為、腐蝕予防、潤滑剤、絶縁性等の特性を有しています。

さらに高圧、高熱に対しても優れています。

タイトシールは、ガソリン、油、ガス、冷凍剤、アンモニア、グリース、その他化学薬品等におかされず長期の使用にも固着せず如何なる振動にも耐え完全なる密閉を保ちます。

タイトシールは、エンジン、タービン、ポンプ、発電機、バルブ等の設置してあるところでは殆ど無限に使用されています。米国では陸・海・空軍も全ての機器にガスケット及び接合シール剤として使用されております。

用途

自動車及び航空機

燃料配管接続部、燃料タンクのプラグ、空気タンクの配管部、エアシリンダー部、油圧機器、ギヤボックス用のガスケット、車軸カバー、マニホールド、インジェクションポンプのキャップスクリュー及びボトムプレート、デフ及び軸受部とオーリングの間に入れる等。

配管

蒸気配管接続部、送配水管及び接続部、ボイラー、ラジエーター、水道、油送管、ガス配管接続部等。

工業一般

空気、蒸気、水、燃料配管、オイルシール、ガスケット、製瓶機械のネジ山、鉸山機械、ギヤケース、計器類の爆発予防ボックス、減速機のギヤボックス、真空ポンプ、防塵、防湿機器、ドライクリーニング機器、バルブ潤滑、タンク、ガラス扉の取付、リフトトラックの油圧装置、各種ガスの配管取付等。

LPガス、天然ガス及びその使用器具

ガス制御器、ガスメーター類、サーモスタット及びガスコック、LPガスタンク及び部品、LPガス使用のタンク車、貯蔵庫施設配管、ガス器具部品、マニホールドパイプ、温水器のガスケット部、洗濯機のギヤケース、電気温水器の断熱材の密封等。

鉄道及び船舶

蒸気タービン、ディーゼルエンジン、ボイラー等の部品。

蒸気、空気、油、ガソリン等の配管、エヤーブレーキの接続、タンク車のガスケット、冷蔵庫バルブ、計器類の配管等。

密封材として

水、油、ガソリン、蒸気、ガス、化学薬品等の圧力下に於ても又温度の高低にも何の影響も受けないので全てのジョイント接合部等には理想的な密封材となります。

ガスケットとして

タイトシールは、ガスケットとして使用でき、紙、コルク、石綿等のガスケットと併用すれば更に良い結果が生まれます。使用目的によって最適の品種をお選び下さい。

漏洩の問題は全て解消します。

潤滑材として

タイトシールは、バルブに潤滑材として使用しますと、コックの回転を円滑にするだけでなく漏洩を防ぎ合わせて防蝕にも役立ちますので器具の長期保持に少なからぬ役割を果たします。



フタの裏に刷毛ついています(一体型)

タイトシール

タイトシールは、米国ラジエーターズスペシャリティ社に於いて開発された画期的な広範囲に使用できるハケ付きのシーリングコンパウンドです。
タイトシールは、使用しやすいように独特な製法で、最も使いやすい液状の濃度に調整してありますので溶剤は一切いりません。ネジ山、フランジ、その他の組立、配管接続部等に用いますと不乾性で柔軟性に富んでいますので高温高圧に耐え、収縮せず、振動にも耐え、ひび割れもなく、金属の焼付を防止し長期の使用に耐え柔軟性を保ち解体作業も容易です。タイトシールは、漏れによる損失や危険防止にはなくてはならないシーリングコンパウンドです。

タイトシール 技術資料

色相	白色
皮膜形態	液状タイプ、不乾性、柔軟性
有効温度範囲	- 45. 6 ~ + 260
粘度	30000 CPS (27)
固形分 (%)	45. 5 %
有効圧力範囲	ガス圧 15000 P. S. I. 液体圧力 25000 P. S. I.
耐性	弱酸、アンモニア、脂肪質の溶剤、塩水、二酸化炭素、 圧搾空気、ヒマシ油、ディゼル油、熱媒油、水圧油、 鉋物油、腐蝕性の弱アルカリ、ディゼル燃料、 ジェット燃料 (JP. 4. 5. 6) 全フレオン、ガソリン、不活性ガス、 LPガス、天然ガス、製造ガス、ヘリウムガス、窒素ガス、 灯油、石油溶剤、エチレングリコール、グリセリン、液体砂糖、 蒸気ライン、冷水、温水、その他の液体、 酸アルカリ (30%まで)、酸素以外の全てのガス
毒性	なし
希釈剤	一切いりません