

MITREX ACQ

〔WOOD PRESERVATIVE FOR PRESSURE TREATMENT〕



鳥取県 旧城山国有林自然休養林内管理車道土留工

大阪府 箕面国有林谷止工

愛知県 豊川放水路小坂井護岸工



ご注意

製品の仕様は改善などのため、予告なく変更することがあります。
また、ご使用に際しては用法、用量をよく守り、取り扱い説明書をよくお読みの上、ご使用ください。

製品に関するお問い合わせは…

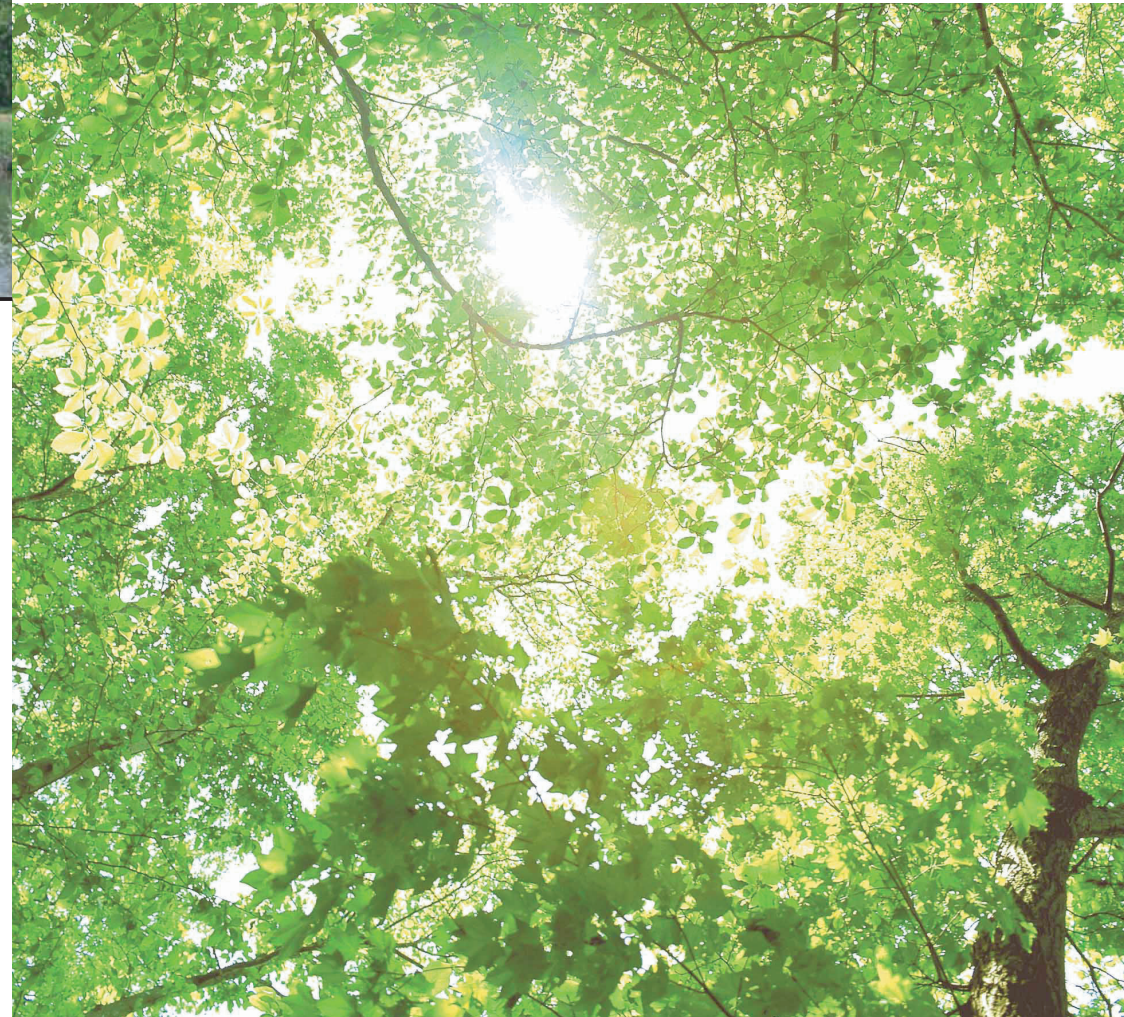
マイトレックACQ

MITREX ACQ 〔WOOD PRESERVATIVE FOR PRESSURE TREATMENT〕

JIS K1570該当薬剤
JWPA優良木材保存剤 A-5099
JAS製品対象薬剤
AQ認証品対象薬剤

水溶性 加圧用 防腐・防蟻薬剤

持続性、安全性に優れた木材保存剤



環境にやさしく、防腐防蟻効果も抜群！

環境にやさしいマイトレックACQ処理材は、 建築用材や屋外のさまざまなシーンで活躍しています。

マイトレックACQは、すぐれた防腐・防蟻効果と 環境への安全性を共にクリアする薬剤です。



1. 安全性

時代のニーズに対応した薬剤で
安全性が高く環境にもやさしい

近年、木材の良さが再認識されるとともに、木材の高耐久性が要求されていますが、その一方で、健康住宅への関心が高まり、シックハウス症候群などの安全性についても、注目されることが多くなっています。
マイトレックACQは、有機リンなどの有害な物質は含んでおらず、環境にやさしく、木材を長期的に腐朽やシロアリから守る、まさに時代のニーズに対応した薬剤として、各方面で反響を呼んでいます。

★ 有害なVOCを発生しません

シックハウス症候群の疑いのある化学物質を含みません。
また、公的機関より、マイトレックACQ処理材は有害なVOCを発生しないことが報告されています。



★ 水棲生物への影響も心配ありません

マイトレックACQの魚毒性はA類に相当しますので、通常の使用方法では、毒性に問題がないことが保証されています。



★ 環境ホルモンによる影響もありません

マイトレックACQの成分には、環境ホルモンに関わる物質が含まれていません。

2. 効力

厳しい条件下にあってでも
最大限に防腐防蟻効力を発揮

処理材は一般的に、茶系色から緑系色を呈します。
野外試験場において、厳しい条件下でのテストの結果、マイトレックACQ処理材は24年経過（平成23年現在）でも被害なしという結果が出ており、マイトレックの防腐防蟻効力の優秀性・確実性を実証しています。

成分表示

塩化ベンザルコニウム (BKC)	7.2%以上
銅化合物 (CuOとして)	9.0%以上
水不溶解分	1.0%以下
マイトレックACQは、JIS K 1570「木材保存剤」に定める「銅・第四級アンモニウム化合物系木材保存剤」に相当します。	

3. 規格化

JIS・JAS、AQ認証
厳密な検証を経て世界でも規格化

マイトレックACQの処理木材は、AQ認証品、JAS製品として規格化されています。
JIS・JASに記載されるには、10年近くの厳密な効力データが必要とされ、その実績を検証してはじめて国の規格として扱われます。
マイトレックACQは、その規格をクリアした薬剤です。
日本のほか、アメリカ、カナダ、オーストラリア、ヨーロッパ等でも規格化され、実用化されています。

4. 実績

全国に広がる処理拠点
世界レベルの使用実績

マイトレックACQは、日本では、地方自治体など全国各地で年々仕様が進み、北海道から九州まで全国に処理拠点を設けています。
“ACQ”は環境にやさしく効果のすぐれた薬剤として、日本において10年以上の実績があります。アメリカ、ヨーロッパ、オーストラリア等でも、その優秀性が認められ、使用実績はすでに世界レベルです。

5. 用途

河川、公園、建築用として
屋外のさまざまなシーンで活躍

一般木造住宅、住宅メーカーの建築材をはじめ、地面に直接埋めたり、地面に接する部材として適していることから、土木や河川の護岸工事用材、最近注目されているデッキ材・ボードウォーク・ボンツーン等のウォーターフロント用材、公園資材、さらには外構材、農業資材等として、用途は多岐にわたっています。
また、プレカット工場において、プレカット加工済の構造材を処理しているケースも増えています。
それらのいずれにも、環境にやさしく信頼できる効力を持つ薬剤として、とくにマイトレックACQが多く選ばれています。



中本矯正歯科医院

＜ステークテスト＞

野外試験場において、厳しい条件下でのテストを重ねた結果、マイトレックの防腐防蟻効力の優秀性・確実性を実証しました。



無処理材（1年経過）



マイトレックACQ処理材（24年経過）



無処理材は1年で被害を受けていますが、マイトレックACQ処理材は被害なしです。



注意：掲載写真の処理材の色は、実物と多少異なる場合があります。また樹種により色あいは異なりますのであらかじめ処理工場にご確認ください。



アメリカ合衆国のEPA(環境保護局)より
Presidential Green Chemistry Challenge賞受賞

2002年6月24日、米国環境保護局（EPA）は、2002年グリーンケミカルチャレンジ大統領表彰をバイアンス社に授与しました。
『グリーンケミカル』とは、「人にやさしく、環境に配慮した化学製品」といった意味です。ACQは、CCAと同等の効力があり、その原料の銅はリサイクルのスクラップ鋼から抽出され、製造・輸送・使用・廃棄における有害物の汚染が防げることで、新しい世代の防腐剤だといことが紹介されています。

