



機能性製品

耐候性断熱材について

屋外に直接施工しても断熱性能が長期間維持できる耐候性能を付与した断熱材を開発しました。

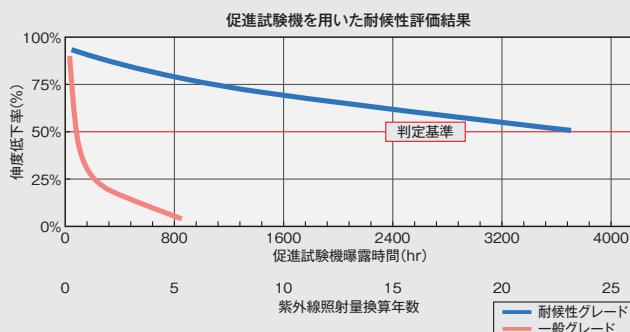
この断熱材は被覆材の耐候性ポリエチレン樹脂を断熱材であるポリエチレンフォームと一体成型することにより促進試験機の紫外線照射量で20年以上相当の紫外線量に耐える加工品です。

(注: 発泡体自身は耐候性を有していませんので切断面には遮光処理をお願いします。)

屋外の給水・給湯配管やエアコンの冷媒配管に最適で、遮光テープを捲く必要がなく施工性を大幅に改善できます。

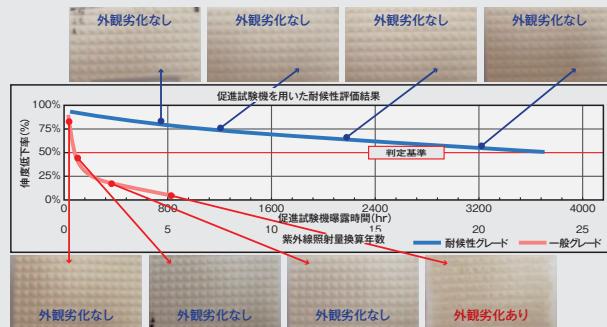


耐候性評価結果



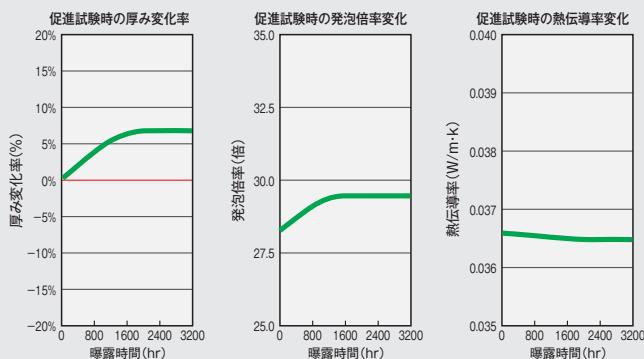
耐候性グレードは一般グレードに比べ
紫外線による物性低下が大幅に改善されています。

紫外線照射による外観劣化状態

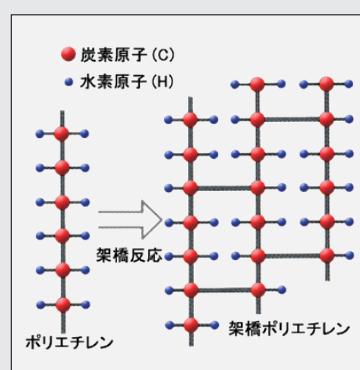


耐候性グレードは一般グレードに比べ
紫外線による物性低下が大幅に改善されています。

紫外線照射による断熱性寄与物性の変化

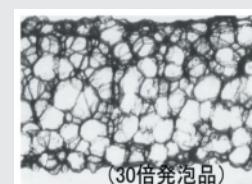


発泡体 / 架橋ポリエチレンフォーム採用



架橋による向上する性能

- ・成形性の向上
- ・耐熱性の向上
- ・耐寒性の向上
- ・耐薬品性の向上



三和商工グループ

三和商工株式会社

大阪本社

〒531-0071 大阪北区中津4丁目6番16号
TEL(06) 6374-0721 FAX(06) 6374-0724

前橋営業所

〒371-0844 前橋市古市町1丁目58番10
TEL(027) 251-8525 FAX(027) 253-1731

福岡三和株式会社

福岡本社

〒810-0053 福岡市中央区鳥飼3丁目1番9号
TEL(092) 771-8147 FAX(092) 761-5506

北九州営業所
〒802-0061 北九州小倉北区三郎丸1丁目11番19号
TEL(093) 931-3939 FAX(093) 931-3968

鹿児島三和株式会社

鹿児島本社

〒890-0061 鹿児島市天保山町5番11号
TEL(099) 253-1227 FAX(099) 253-0189