

トーカイカラーGL・10^{テン}

ひびき



従来の「トーカイカラーGL・10 ひびき」に遮熱性を持った新しい機能を追加しました

耐食性に優れたガルバリウム鋼板をベースメタルに採用している「トーカイカラーGL・10 ひびき」に新しい機能を追加した塗料を選択しました。屋根用〈濃色〉に従来の酸性雨に強い機能(耐酸性)に加え、新たに高い熱反射性機能(遮熱性)を付与しました。従来の塗膜は、太陽光に含まれる近赤外線を吸収する性質がありました。塗膜に吸収された近赤外線は、熱エネルギーに変換され、鋼板自体さらには建物内部の温度を上昇させる事になります。

新タイプ「トーカイカラーGL・10 ひびき」は熱反射性塗料を使用し、近赤外線を効果的に反射する事により温度上昇を抑える事が可能になりました。

※〈濃色〉につきましては、遮熱性と従来通り耐酸性の機能を持たせております。(遮熱性塗装品は色記号の後にSが付きます)

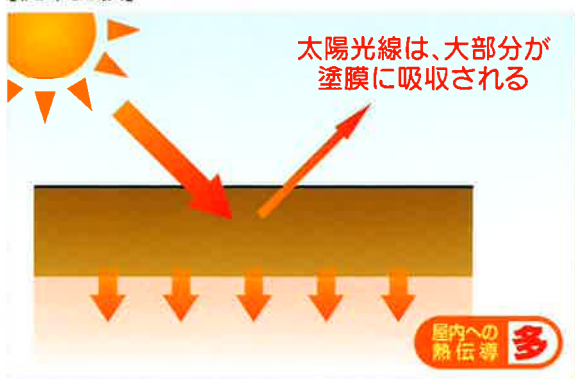
※〈淡色〉につきましては、従来通り耐汚染性の機能を持たせております。(耐汚染性塗装品は色記号の後にCが付きます)

耐酸性 or 耐汚染性

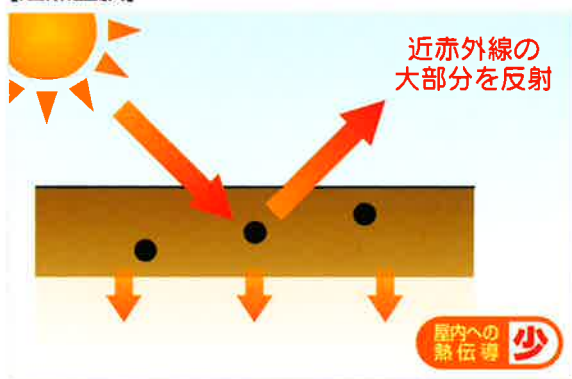
耐酸性 + 遮熱性 or 耐汚染性

遮熱特性を持つ特殊顔料の効果

【従来塗膜】



【遮熱塗膜】



太陽光に含まれる近赤外線を選択的に反射する機能を有するため、鋼板の温度上昇が抑制されます。

●使用上のご注意

新タイプ「トーカイカラーGL・10 ひびき」は従来タイプと比較して高耐候性塗料を採用しております。このため、従来タイプと併用されますと将来的に色違いの発生の可能性がありますのでご注意下さい。
※詳しくは、弊社営業所までお問い合わせ下さい。

識別方法

区分	裏面色	裏面マーク
新タイプ	薄 緑	トーカイカラーGL・10 ひびきN
旧タイプ	濃 緑	トーカイカラーGL・10 ひびき

