

安全・衛生

耐久性に優れ、透水を防止する「ノンウエヤ」床は、コンクリート中のカビ、バクテリアの発生を防ぎ、衛生的であり、不燃性の材質で樹脂系等のように熱による有毒ガス、煙の発生もなく安全です。また骨材の特長で床が滑らないことは作業上の安全性を高めています。

ノンウエヤの秘密は ステンレスの秘密

ステンレス鋼は耐酸限の法則によって合金固溶体が形成されているので、空気や水に触れると酸化膜ができて発錆を防いで、表面に傷がついてもまた膜で覆われ修復力を持つ、一般金属の中で不銹鋼はステンレス鋼がただ一つです。

主原料 材 料 …… Cr系ステンレス、Ni—Cr系ステンレス粒子
材 質 …… ノンウエヤ骨材のステンレス鋼はJIS規格による
供 給 …… 新日本製鉄株式会社（同社開発商品）

代表的鋼種 JIS規格

種 類	代 表 的 鋼 種	
マルテンサイト系	SUS 410	13cr-低c
	SUS 403	13cr-中c
	SUS 403	13cr-高c
フェライト系	SUS 430	17cr
	SUS 405	13cr-A ℓ
オーステナイト系	SUS 304L	18cr-18Ni-低c
	SUS 302	18cr-8Ni

防滑について

ノンウエヤ床は使用されるに従い表面のセメント部分がへり、ステンレス骨材が出て凸凹面となり滑らない。ステンレス鋼は錆損がなく、とがった先端が丸くならないので、この機能が維持されます。