



## 1 末永く、お使いできるように

昭和59年(1984)から二重床を作り続けてきています。

現在も、昭和62年(1987)に販売開始されたDK-0Aフロア<Ⅱ>、また、

平成4年(1992)に発売されたDK-0Aフロア<Ⅲ>の部品を供給しています。

痛んだり、性能が不足したところを補修し、BCP(企業継続計画)に貢献しています。

eフロア<Ⅲ>は、旧協同機材(株)製 DKシリーズ(DK-Ⅱ、DK-0A707)と互換性がある製品です。

## 2 eフロアの成り立ち

NTT建築部様、NTTファシリティーズ様のご指導の元に、改良されて来ました。

阪神・淡路大震災などでも、床パネルが固定されており、床パネルの脱落はありませんでした。

このような安全対策技術も、今のeフロアに受け継がれています。

## 3 環境性能の重視

限りある資源を有効に、廃棄物を削減という考えから梱包資材の減量を図り、製品のリサイクル・リユースを容易・安価とするため、特に、床パネルは、撤去時に産業廃棄物にならないよう、内部に充填材のない中空のスチール単一素材製の商品です。

NTTグループ建物グリーン設計ガイドラインに則った商品です。

## 4 床パネルの対比表

パネル材質	建物の負担 製品重さ	設置時環境 寸法維持	過荷重時 破損形態	耐火性	導入時 価格	廃棄時 費用	リサイクル 性能
金属系 (中空)	◎ 軽い	◎ 良い	◎ 変形	◎ 不燃材	△ 最安価 ではない	◎ 安価 コスト指数：1	◎ リサイクル システム 整備済
金属系 (内部充填)	○ やや重い	◎ 良い	◎ 変形	◎ 不燃材	○ 安価	× 高価 コスト指数：10	× 産業 廃棄物
木質系	○ 素材の 密度に よる	△ 悪い 吸湿して 寸法変化	× 折損	× 可燃物	◎ 安価	△ やや高価 コスト指数：8	△ 一部再生 利用可能
無機質系	△ 重い	△ 悪い 吸湿して 寸法変化	× 折損	◎ 不燃材	◎ 安価	× 高価 コスト指数：10	× 産業 廃棄物
樹脂系	◎ 軽い	○ まあ良い 高温で軟化 ・低温で硬化	△ 変形 破損	× 可燃物	◎ 安価	△ やや高価 コスト指数：7	○ 燃焼させ エネルギー回収

## 5 ご愛顧される理由

- 一体感のある、シリーズ互換性部品で構成されている。
- 旧部品を供給して、メンテナンス・維持活動が継続されている。
- 従来から、パネルガタ付、耐震対策としてパネルを固定する機構を標準としている。
- 全てのパネルに通線用の開口があり、机などの配置変更に対応できる。
- 製品は国内生産。必要な部品を常時供給できる体制がある。
- 廃棄時の費用を考えた商品でありライフサイクルコスト(導入～廃棄)が最も安価です。