



平成 19 年 6 月 20 日
株式会社スミノエ

二重床「SE ライト N シリーズ」, 「SE ライト NK シリーズ」新発売のご案内

この度オフィス配線を床下に収納する二重床・SE ライトシリーズの破壊荷重性能を約 15%改善 (当社従来品比較)した新製品を下記の通り発売開始いたします。軽量設計をコンセプトとした樹脂製ですがスチール製やコンクリート系と同等の荷重性能を有しており、倍旧のご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。

記

1. 発売日 平成 19 年 7 月 1 日
2. SE ライト N シリーズの特長

特許出願中の新設計パネルにより最大荷重 (破壊荷重) 性能が大幅に向上

J A F A 規格¹ の 2 0 0 0 N 商品² (SE ライト N) のほか, さらにスチールパネルと同等の荷重性能を有する 3 0 0 0 N 商品³ (SE ライト NK) を実現しました。

経済性が重視される場合には SE ライト N、スチール製のものやコンクリート系のものと同様の荷重性能が要求される場合には SE ライト NK と、目的に応じた選択が可能な 2 タイプをご用意しています。

表面仕上材に優しい新設計のパネルデザイン

新設計パネルでは、パネル面のデザインを従来のグリル状のものから大きく意匠変更し、ヒール靴での歩行やキャスター走行による表面仕上材 (タイルカーペットや硬質床材) への負荷を大幅に軽減するデザインとしました。

エコマーク認定商品

新認定基準に適合したエコマーク商品 (エコマーク認定番号 0 6 1 2 3 0 1 3) です。表面仕上材に「スミグリーン S G 3 0 0」(エコマーク認定番号 0 6 1 1 8 0 0 8) を使用していただければ、上下材ともエコマークのフロアが実現します。スミノエだからこそできる環境に優しい二重床の提案となります。

シンプル、スピーディな施工

SE ライト N・NK シリーズのサイズは 2 5 0 × 2 5 0 mm とコンパクト且つ軽量設計です。建物への重量負担が少なく、取り扱いも容易です。

新築、増改築を問わず、スピーディな施工が可能です。アジャスター式のような不陸調整や面倒な工事が不要ですので、短い工期で経済的に二重床にすることが可能です。

3. 仕様・価格

項目 \ 品名	S E ライト N50 型	S E ライト N K50 型
材 質	特殊ポリプロピレン	特殊ポリプロピレン
寸 法	250mm × 250mm × 50mm 高 (カーペット込み全厚 57mm)	250mm × 250mm × 50mm 高 (カーペット込み全厚 57mm)
重 量	8.5kg/m ²	10.0kg/m ²
配線容量 50cm 角当り	6,700cm ³	5,900cm ³
集中荷重 50	変位量 4mm 以内(2000N)	変位量 4mm 以内(3000N)
破壊荷重 50	4000N	6000N
設計価格	17,000 円/m ²	19,000 円/m ²
パネル梱包単位	16 枚(1 m ² 入り)、PP バンド止め	16 枚(1 m ² 入り)、PP バンド止め
同送部材(別梱包)1 m ² 当り標準	ブロック 5、補助脚 2.5	ブロック 5、補助脚 2.5

項目 \ 品名	S E ライト N70 型	S E ライト N K70 型
材 質	特殊ポリプロピレン	特殊ポリプロピレン
寸 法	250mm × 250mm × 70mm 高 (カーペット込み全厚 77mm)	250mm × 250mm 70mm 高 (カーペット込み全厚 77mm)
重 量	10.5kg/m ²	11.5kg/m ²
配線容量 50cm 角当り	10,900cm ³	9,900cm ³
集中荷重 50	変位量 4mm 以内(2000N)	変位量 4mm 以内(3000N)
破壊荷重 50	4000N	6000N
設計価格	18,000 円/m ²	20,000 円/m ²
パネル梱包単位	16 枚(1 m ² 入り)、PP バンド止め	16 枚(1 m ² 入り)、PP バンド止め
同送部材(別梱包)1 m ² 当り標準	ブロック 5、補助脚 2.5	ブロック 5、補助脚 2.5

項目 \ 品名	S E ライト N95 型	S E ライト N K95
材 質	特殊ポリプロピレン	特殊ポリプロピレン
寸 法	250mm × 250mm × 95mm 高 (カーペット込み全厚 102mm)	250mm × 250mm × 95mm 高 (カーペット込み全厚 102mm)
重 量	12.5kg/m ²	13.5kg/m ²
配線容量 50cm 角当り	16,200cm ³	14,900cm ³
集中荷重 50	変位量 4mm 以内(2000N)	変位量 4mm 以内(3000N)
破壊荷重 50	4000N	6000N
設計価格	19,000 円/m ²	21,000 円/m ²
パネル梱包単位	16 枚(1 m ² 入り)、PP バンド止め	16 枚(1 m ² 入り)、PP バンド止め
同送部材(別梱包)1 m ² 当り標準	ブロック 5、補助脚 2.5	ブロック 5、補助脚 2.5

(1) J A F Aとはフリーアクセスフロア工業会の略称です。J A F A規格とはフリーアクセスフロア工業会がJ I S A 1450(フリーアクセスフロアの構成材試験方法)に基づいて、フリーアクセスフロアの性能評価方法、性能値及びその取り扱いについて定めた規格です。

(2) 2000N商品とは、荷重2000N(200kg)のときのたわみ量が4mm以内で、最大荷重性能が4000N(400kg)以上である製品のことをいいます。

(3) 3000N商品とは、荷重3000N(300kg)のときのたわみ量が4mm以内で、最大荷重性能が6000N(600kg)以上である製品のことをいいます。スチール製のものや、コンクリート系のものなどが主流です。



以上

お問い合わせ先：〒550-0013 大阪市西区新町2-4-2 (株)スミノエ 企画部 石田又は箱部
電話 06-6537-6305 URL <http://suminoe.jp>