



**NIPPON STEEL**

# ニッケンSKY防球ネット

～ SKY 防球だからできる空間の広がり～

# 現場の声を活かした「こだわり」が広が

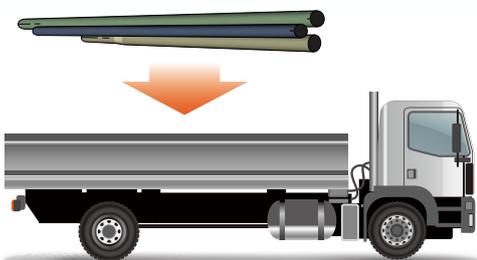


## 鋼管支柱の優れた環境対応性

建替時に産業廃棄物として処分しなければならない素材と比べ、リサイクル可能な鋼管柱は、環境に優しい製品です。

## 鋼管支柱の優れた運搬性

分割された支柱を現地で組立てるスリップジョイント方式により4t車での搬入も可能です。(運搬効率の都合上、10t車での納入が基本となります。)



第3管

第2管

第1管

## 標準仕様

### 溶融亜鉛めっき

めっきの犠牲防食作用により、鋼管の腐食を防ぎます。

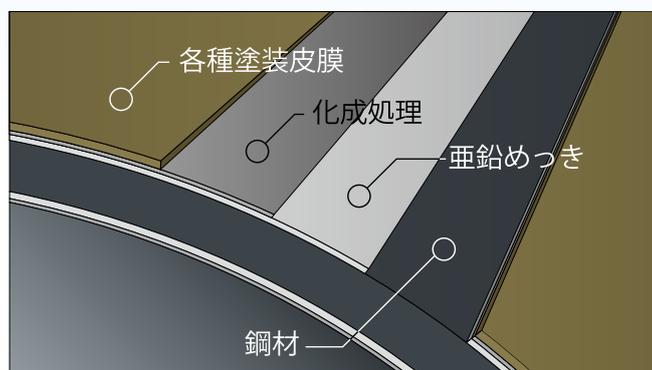
## 表面処理オプション

### ① アクリルシリコン系塗装

景観対応・防錆対策に優れた塗装です。

### ② 地際防食塗装

腐食しやすい地際部を犬尿・塩害から守ります。



# っています



京都府京都市  
H14.7m(ハイブリット)  
・支柱メッキ後塗装仕上



北海道室蘭市  
H10m(ハイブリット)  
・支柱メッキ仕上



大阪府高石市  
H8.0m(金網)  
・支柱メッキ仕上

## 広い空間を演出する 10m スパン

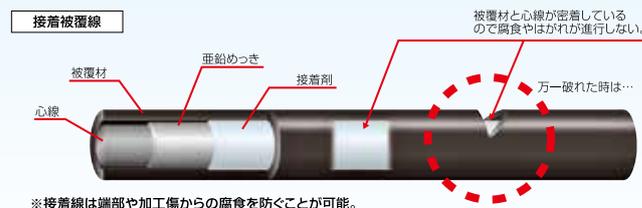
高強度鋼管と細くて軽い金網（IR線）の組合せにより金網張りでも最大 10m スパンを実現！

これにより圧迫感のない空間の提供が可能です。

また、コストメリットが高い、上部は化繊ネット・手の届きやすい下部のみ金網仕様の、ハイブリット型もございます。

## 細くて・軽く・強く・錆びにくい！

IR線Φ2.2mm（心線 1.6mm）ながら、硬鋼線材を使用し、通常のΦ3.2mm線よりも高い引張強度（880N/mm<sup>2</sup>以上）を実現。光の反射を低減し透過性の高い黒色線を標準仕様としております。



## 錆に強い

海岸部においてめっき線（7種）に比べて約3倍の耐候性を発揮！



東京離島 GS7-4 年後



東京離島 IR-4 年後



# 最大 10m スパン

※全面金網・H14.7は9mスパンになります。

※地域・高さ・設計条件等によります。詳しくはお問い合わせください。

## 標準仕様

主柱材	一般構造用炭素鋼鋼管 STK540 他	地表面粗度区分	Ⅲ
表面処理	溶融亜鉛めっき(HDZ55)	ネット仕様	目合い 40mm 線径 2.2mm
接合方式	スリップジョイント方式(施工要領書を参照)	設置スパン	最大 10m
設計風速	V=34m/sec		

※上記以外にも各種条件に適合した設計が可能です。お気軽にご相談下さい。

## 規格

### スカイ防球ネット(ハイブリッド)

※金網φ2.2X40mm目(IR線)、化繊ネットφ1.85X40mm目(MZX)

規格	主柱	支柱長さ	設置スパン	基礎サイズ
SKY-800	上部 φ190.7×4.5 下部 φ216.3×4.5	10,000mm	10m	φ450×1,800+ 根巻□600×300
SKY-1000	上部 φ190.7×4.5 中部 φ216.3×4.5 下部 φ216.3×6.0	12,300mm	10m	φ450×2,100+ 根巻□800×400
SKY-1200	上部 φ216.3×4.5 中部 φ216.3×6.0 下部 φ267.4×6.0	14,700mm	10m	φ450×2,500+ 根巻□800×300
SKY-1470	上部 φ216.3×4.5 中部 φ216.3×6.0 下部 φ267.4×8.0 下部 φ318.5×9.0	17,900mm	10m	φ600×3,000

### スカイ防球ネット(金網)

※金網φ2.2X40mm目(IR線)

規格	主柱	支柱長さ	設置スパン	基礎サイズ
SKY-800	上部 φ190.7×4.5 下部 φ216.3×4.5	10,000mm	10m	φ450×1,800+ 根巻□600×300
SKY-1000	上部 φ190.7×4.5 中部 φ216.3×4.5 下部 φ216.3×6.0	12,300mm	10m	φ450×2,100+ 根巻□800×400
SKY-1200	上部 φ216.3×4.5 中部 φ216.3×6.0 下部 φ267.4×6.0	14,700mm	10m	φ450×2,500+ 根巻□800×300
SKY-1470	上部 φ216.3×4.5 中部 φ216.3×6.0 下部 φ267.4×8.0 下部 φ318.5×9.0	17,900mm	9m	φ600×3,000

### スカイ防球ネット(化繊ネット)

※化繊ネットφ1.85X40mm目(MZX)

規格	主柱	支柱長さ	設置スパン	基礎サイズ
SKY-800	上部 φ190.7×4.5 下部 φ216.3×4.5	10,000mm	10m	φ450×1,800+ 根巻□600×300
SKY-1000	上部 φ190.7×4.5 中部 φ216.3×4.5 下部 φ216.3×6.0	12,300mm	10m	φ450×2,100+ 根巻□800×400
SKY-1200	上部 φ216.3×4.5 中部 φ216.3×6.0 下部 φ267.4×6.0	14,700mm	10m	φ450×2,500+ 根巻□800×300
SKY-1470	上部 φ216.3×4.5 中部 φ216.3×6.0 下部 φ267.4×8.0 下部 φ318.5×9.0	17,900mm	10m	φ600×3,000

## 株式会社ニッケンフェンス&メタル

本社 〒101-0021  
東京都千代田区外神田4-14-1 秋葉原UDX  
TEL.03-6625-6410 FAX.03-6625-6401

HP <http://www.nfe-kenzai.co.jp/>

支店営業所  
札幌支店 TEL.011-208-6111 FAX.011-208-2077  
東北支店 TEL.022-263-2311 FAX.022-263-2739  
名古屋支店 TEL.052-564-7281 FAX.052-564-7551

大阪支店 TEL.06-6202-1270 FAX.06-6202-1273  
中国営業所 TEL.082-511-0866 FAX.082-223-0538  
九州支店 TEL.092-281-9900 FAX.092-281-9905