

絶縁用短管


株式会社ナガセ
<http://www.net-nagase.co.jp>

(積算価格：円)

2015年8月現在

水中や地中に埋設された金属体は、電源アースなどから流れ出している電流によって腐食を起こすことがあります。この電流を迷走電流と言い、この電流による腐食が電食と呼ばれています。また、電極電位が異なる金属（例えばステンレスと鉄鋼など）が接触し、電解成分が存在すると金属が腐食されることがあります。このような腐食は金属製の水道管やガス管に重大な被害をもたらしますので電食・腐食部分を発見し防食対策をすることが大切です。

対策としては

- ①金属露出部分を極力減らす（配管の被膜）
 - ②建造物からの絶縁
 - ③管内の導体電流を減らすために、十分な距離をとる
 - ④迷走電流の遮断、電池作用の防止
- ・・・等が必要となります。

ショートタイプ NZ-TK 即納可



特 長

1. 現場にて製作していた手間をなくし、施工時間を短縮！
2. ポンプ、バタフライ弁等の機器廻りに使用できます。
3. 仕様により、エポキシ塗装、亜鉛メッキも製作致します。

仕 様

材質：FC250 鋳鉄製
表面：ナイロン塗装（N-11）

[10Kタイプ] 即納

呼径	長さ	単価
15A	120	10,350
20A	120	11,350
25A	120	14,100
32A	120	17,900
40A	120	23,800
50A	120	25,700
65A	120	36,300
80A	120	48,800
100A	150	51,300
125A	150	62,400
150A	150	87,500
200A	150	162,500

施工イメージ



ロングタイプ NZ-LK 即納可



特 長

1. 地中内を流れるアース電流が原因の腐食を防ぎ、配管を守ります。
2. 十分な強度を確保するため、鋼材に強固なコーティングを施してあります。
3. ご要望により他サイズも特注製作いたします。

仕 様

材質：SGP + SS400
表面：ナイロン塗装（N-11）
※テフロンパッキン、絶縁ボルトを併用してください

[10Kタイプ] 即納

呼径	長さ	単価
15A	300	17,200
20A	300	19,000
25A	410	23,400
32A	460	29,900
40A	560	59,800
50A	650	65,000
65A	650	91,000
80A	800	122,200
100A	1000	128,700

[20K消防用]

呼径	長さ	単価
100A	1000	150,800