

中空壁用鋼製スリーブ EZS  
仕 様 書

2019年 6月 24日

因幡電機産業株式会社  
開発統括部

## 1. 適用

本仕様書は、中空壁用鋼製スリーブ EZS に適用します。

## 2. 特徴

- 壁貫通部処理用の鋼製貫通スリーブです。中空壁での使用に適しています。
- 鋼製ですので、防火区画貫通部においても使用でき、IRC・NX などの中空壁貫通工法に最適です。また、厚さ 0.3mm 以下の鋼製スリーブを要求される工法にも、ご使用いただけます。ただし、その他の防火区画貫通部耐火措置工法については、認定書および評定書により使用方法や制限が異なりますので、それぞれの認定書および評定書の内容をご確認の上、ご使用ください。

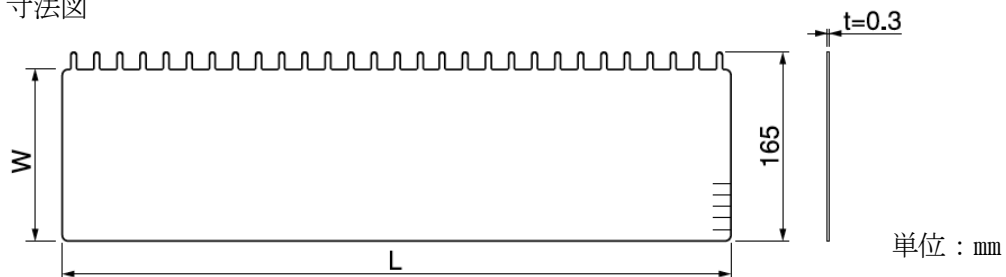
## 3. 製品仕様

中空壁用鋼製スリーブ EZS の製品仕様を 表-1 に示します。

表-1 製品仕様

型番	適合最大開口径	L (mm)	W (mm)	材質
EZS-80	φ 80	280	150	SGCC
EZS-135	φ 135	460	150	
EZS-175	φ 175	580	150	

寸法図



## 4. 適用範囲

国土交通大臣認定、及び 日本消防設備安全センター評定の適用範囲は、耐火キャップ IRC・NX などの認定書および評定書で 0.3mm の鋼製スリーブが使用できる工法などです。

### ●対応構造

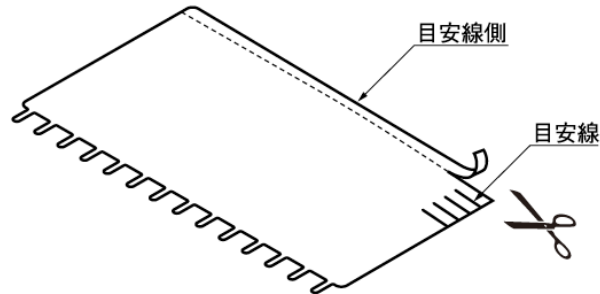
壁厚：認定最小壁厚～150mm

開口径：φ175 以下

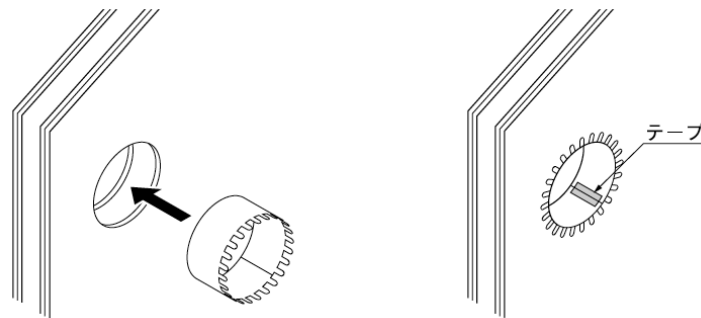
## 5. 施工手順

- (1) 開口径に合わせて製品を選定し、壁厚に合わせて金切りバサミなどで目安寸法側をカットします。

※カット面でのケガにご注意ください。

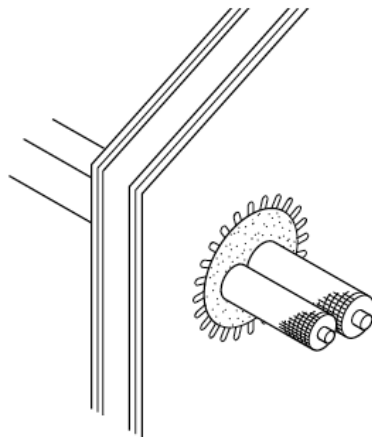


- (2) 開口径に合わせ丸めて開口に挿入し、スリーブとボードとの間に隙間が出来ないように開口に沿うように内側からなじませて端部をテープ留めします。耳は壁面に沿うように曲げます。



- (3) 配管、区画貫通部防火措置を施し、充填材を充填した後隙間の無い事を確認してください。

スリーブと中空壁との間に隙間がある場合は、補修材で隙間を埋めてください。



## 6. 注意事項

鋼板が薄いため、カット面などで、ケガをする恐れがありますので必ず作業手袋などをはめて作業をしてください。