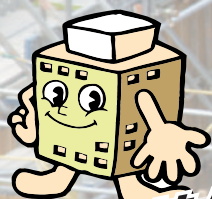


# 耐久性向上鉄筋

**(一財)日本建築センター** 認定取得 溶融亜鉛めっき鉄筋を使用

耐久性向上鉄筋は、性能保証されたサビ止鉄筋で、確かな品質確保をお約束します。  
溶融亜鉛めっき規定は、JIS H 8641 HDZT77です。



全防錆タイプは、**(一財)日本建築センター**の認定取得した  
溶融亜鉛めっき鉄筋を使用!

## 機械的性能の保持

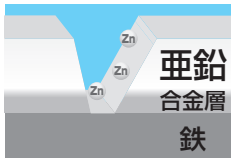
JIS G 3112『鉄筋コンクリート用棒鋼』に規定される機械的性能を保持します。

## 優れた耐腐食性

鉄よりも腐食電位が低い亜鉛と鉄-亜鉛合金層の強固な皮膜で覆われているため、犠牲防食作用が働き、皮膜の不具合による局所的な腐食がほとんどありません。

## 犠牲防食作用とは？

めっき鉄筋にキズがついた場合でも、鉄と比べ、イオン化傾向の大きい亜鉛(Zn)が、先に溶解することで、鉄を保護し、腐食から守る作用。



## 容易な取り扱い

輸送中、現場施工中に皮膜を保護する特別な注意を必要としません。

## 熱にも強い

耐加熱性に優れ、皮膜の軟化、炭化がなく、火災などの加熱によるコンクリート付着率低下を低減します。

## 各種鉄筋とめっき鉄筋との比較

	普通鉄筋	エポキシ鉄筋	めっき鉄筋
付着力強度	1 ○	0.8 △	1 ○
コスト	1 ◎	2 ×	1.2~1.5 ○
犠牲防食作用	無	無	有
耐熱性	○	×	○

コストは社内調査による目安



**コーリョー建販株式会社**

## 耐久性向上鉄筋

全防錆タイプ：溶融亜鉛めっき / (一財)日本建築センター評定取得溶融亜鉛めっき鉄筋



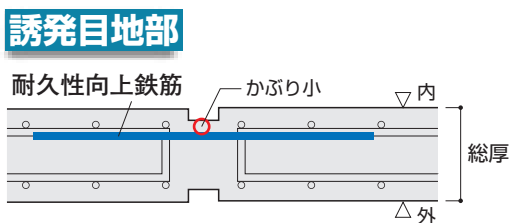
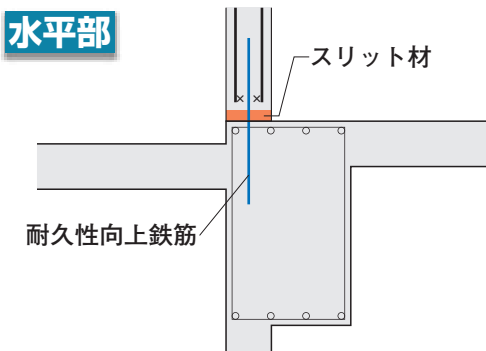
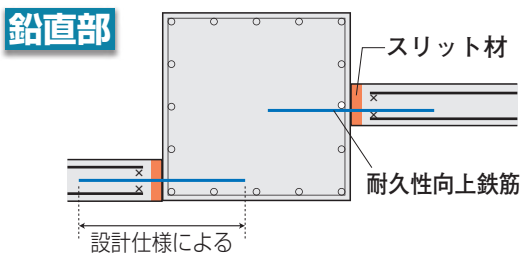
- オーダーによってD10～D25 (評定品)、D29以上も製作可能。
- ～L6200mmまで製作可能。L6200mmを超えるものはご相談ください。

在庫品例

径 D	D10	D10	D13	D13	D13
長さ L	550mm	600mm	550mm	600mm	700mm

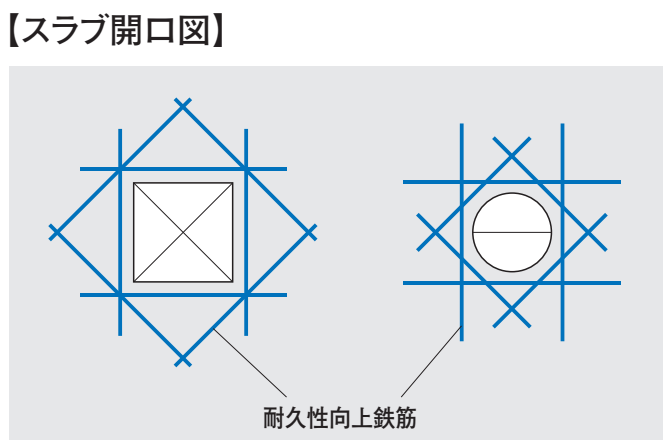
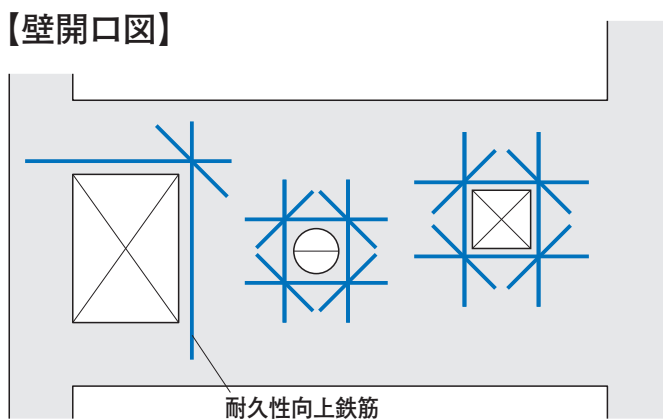
\*：設計仕様による

## 設置例



スリット部の補強筋や誘発目地部の鉄筋近くは、かぶり小さく暴露状態(鉄筋が腐食される環境下)に晒されています。それらの部分に耐久性向上鉄筋を使用することで、建物の耐久性を向上させることができます。

## 開口図



※重ね継手部に使用の際は、絶縁が必要です。

2023年2月改訂版

お問い合わせ先  
(代理店)

 **コーリョー建販株式会社**

本社 〒113-0021 東京都文京区本駒込1-4-3  
TEL.03-6902-5451(代) FAX.03-6902-5453

仙台 〒984-0816 仙台市若林区河原町1-7-14  
TEL.022-261-8985(代) FAX.022-265-1263

名古屋 〒460-0002 名古屋市中区丸の内2-3-23  
TEL.052-228-7061(代) FAX.052-228-7062

大阪 〒550-0002 大阪市西区江戸堀3-7-8  
TEL.06-6444-7751(代) FAX.06-6444-7753

広島 〒730-0052 広島市中区千田町3-9-6  
TEL.082-246-7235(代) FAX.082-246-7245

九州 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南3-1-1  
TEL.092-452-8020(代) FAX.092-452-8021