

[トップページ](#) > [iRワイヤの強さの秘密](#) > 実証データ#02 耐候性試験

## 実証データ#02 耐候性試験

### 試験方法

JIS A 1415 高分子系建築材料の実験室光源による暴露試験方法に準ずる。

### 試験条件

JIS A 1415 6.2オープンフレームカーボンアークランプ暴露試験（WS-A）にて12,000時間照射（屋外暴露60年に相当）

### 耐候性試験結果

・12,000 時間経過で被覆材に変化なし。60年以上の耐候性を有する。  
※「iR 被覆鉄線」建設技術審査証明書より、「WS-A 200時間≒実暴露1年相当」

経過時間	iR被覆線 (ダークブラウン)	iR被覆線 (無色透明)
0時間		
12,000時間		

### iRワイヤの強さの秘密

iR被覆鉄線 建設技術審査証明

被覆鉄線の構造と製造工程図

実証データ#01 塩水噴霧試験

実証データ#02 耐候性試験

実証データ#03 耐薬品性試験

実証データ#04 耐硫酸性・耐塩酸性・耐硫化性試験

実証データ#05 巻付加工耐久及び環境応力亀裂試験

実証データ#06 砂落とし磨耗試験

実証データ#07 耐磨耗試験

実証データ#08 燃焼性試験

実証データ#09 耐寒衝撃性試験

実証データ#10 定電位海水腐食性試験

[ページトップへ](#)

[トップページ](#)

[新着情報](#)

[会社情報](#)

[会長談話](#)

[社長からのご挨拶](#)

[会社概要](#)

[関連会社](#)

[サステナビリティ](#)

[商品情報](#)

- ・iR（アイオノマーポリエチレン樹脂被覆）ワイヤ
  - iR被覆鉄線 建設技術審査証明
  - 実証試験データ
  - 実績紹介
- ・HDPE（高密度ポリエチレン）被覆ワイヤ
- ・PVC（塩化ビニル）被覆ワイヤ

[iRって何？](#)

[リテーナ ReBorn](#)

[くず対策フェンス](#)

[防藻被覆ワイヤ](#)

[カタログのご案内](#)

[情報発信基地（ブログ）](#)

[よくあるご質問](#)

[お問い合わせ](#)

[採用情報](#)

[プライバシーポリシー](#)

[サイトマップ](#)

[English](#)

