

JR東日本共同開発品

半割れ耐火防護管

屋外の仮設・既設ケーブルを機器から外すことなく「半割れ耐火防護管」に挿通するだけで延焼防止＋ケーブル機能維持を確保します！



[主な特長]

- ・高難燃(延焼防止性＋機能維持性)、耐候性良好！
- ・防護管どうしの接続に対応！

■ 施工例

・ZBケーブル



・信号機立上りケーブル



・踏切立上りケーブル









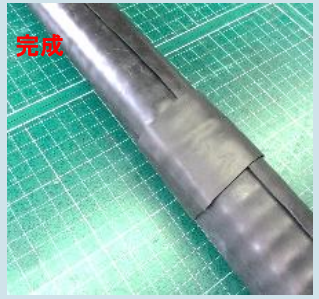
IEEEstd383垂直トレイ燃焼試験



試験中

終了後

■仕様および性能

| 項目 | 仕様 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|---|---|--------|-------|-----------------|-----------------|-----------|------|-----------|--------|-------|-----------|--------|-------|------------|---|--------|-------|-------|--------|-------|--|
| 仕様 | ①半割れ耐火防護管 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">品番</th> <th rowspan="2">適用半割FEP</th> <th colspan="2">標準寸法</th> <th rowspan="2">概算重量 (kg/4m)</th> </tr> <tr> <th>外径 (mm)</th> <th>長さ (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MS30</td> <td>FEP30</td> <td>45.6</td> <td rowspan="4">4m</td> <td>約4.8</td> </tr> <tr> <td>MS65</td> <td>FEP65</td> <td>90.6</td> </tr> <tr> <td>MS100</td> <td>FEP100</td> <td>132.8</td> </tr> <tr> <td>MS200</td> <td>FEP200</td> <td>255.8</td> </tr> </tbody> </table> | 品番 | 適用半割FEP | 標準寸法 | | 概算重量 (kg/4m) | 外径 (mm) | 長さ (m) | MS30 | FEP30 | 45.6 | 4m | 約4.8 | MS65 | FEP65 | 90.6 | MS100 | FEP100 | 132.8 | MS200 | FEP200 | 255.8 | |
| 品番 | 適用半割FEP | | | 標準寸法 | | | 概算重量 (kg/4m) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 外径 (mm) | 長さ (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MS30 | FEP30 | 45.6 | 4m | 約4.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MS65 | FEP65 | 90.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MS100 | FEP100 | 132.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MS200 | FEP200 | 255.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 施工方法 | ②接続用ゴムシート 半割れ防護管どうしの接続用 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>品番</th> <th>適用</th> <th>寸法(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MSJ30</td> <td>MS30</td> <td>270L×200W</td> </tr> <tr> <td>MSJ65</td> <td>MS65</td> <td>380L×200W</td> </tr> <tr> <td>MSJ100</td> <td>MS100</td> <td>550L×200W</td> </tr> <tr> <td>MSJ200</td> <td>MS200</td> <td>1100L×200W</td> </tr> </tbody> </table> | 品番 | 適用 | 寸法(mm) | MSJ30 | MS30 | 270L×200W | MSJ65 | MS65 | 380L×200W | MSJ100 | MS100 | 550L×200W | MSJ200 | MS200 | 1100L×200W |  | | | | | | |
| 品番 | 適用 | 寸法(mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MSJ30 | MS30 | 270L×200W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MSJ65 | MS65 | 380L×200W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MSJ100 | MS100 | 550L×200W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MSJ200 | MS200 | 1100L×200W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 性能 | ①直線敷設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| |  <p>手順1 通線物の挿入</p> |  <p>手順2 半割れ防護管を閉じる</p> |  <p>完成</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 性能 | ②管どうしの接続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| |  <p>手順1 管どうしの突合せ部を接続用ゴムシート中央に置く</p> |  <p>手順2 接続用ゴムシート貼付け</p> |  <p>完成</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 延焼防止性 | IEEEStd.383 1974-2.5準拠 垂直トレイ燃焼試験 +ケーブル絶縁抵抗試験 | 延焼防止性: 全長にわたっての延焼無 機能維持性: 1kVの電圧をかけ、試験終了時まで絶縁抵抗値が 4,000MΩ以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 耐候性 | 耐候性試験 | 外観異常なし | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 可とう性 | 最小曲げ半径 | 5DR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

問合せ先: 古河電気工業(株) 営業(03)3286-3160

(株)明星電気商会 営業(03)3252-5581、仙台 (022)227-4802