



生産終了予定商品

シース形熱電対



形E52-CA

D=1 ~ 4.8 インコネル



推奨代替商品

形E52-CA

D=1 ~ 4.8 SUS316

2003年9月末生産終了予定

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- シース形熱電対(A、B、Cタイプ)
- ・材質がインコネルからSUS316になります。
 - 保護管径 D=4.8の場合
 - ・常用限度が900 から800 になります。
 - (その他の保護管径は変わりません)

生産終了商品との相違点

| 形式 | 本体の色 | 外形寸法 | 配線接続 | 取付寸法 | 定格性能 | 動作特性 | 操作方法 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 形E52-CA D=1 ~ 4.8 SUS316 | | | | | | | - |

- : 完全互換
- : ほとんど変更ありません / 相似性の高い変更
- x : 変更大
- : 該当する仕様がありません

外形寸法

| 生産終了予定商品 形E52-CA D=1 ~ 4.8 インコネル | 推奨代替商品 形E52-CA D=1 ~ 4.8 SUS316 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------------|----|---|---|---|---|----|-----|---|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 保護管材質：インコネル | 保護管材質：SUS316 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外形寸法は同一です | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 単位(mm) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>d</th> <th>ℓ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>7</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>1.6</td> <td>7</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>3.2</td> <td>7</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>4.8</td> <td>7</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table> | | D | d | ℓ | 1 | 7 | 40 | 1.6 | 7 | 40 | 3.2 | 7 | 40 | 4.8 | 7 | 40 |
| D | d | ℓ | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 7 | 40 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.6 | 7 | 40 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 | 7 | 40 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.8 | 7 | 40 | | | | | | | | | | | | | | |

生産終了商品と推奨代替商品

| 生産終了予定商品 | 推奨代替商品 |
|-----------------------|------------------------|
| 形E52-CA A D=1 インコネル | 形E52-CA A D=1 SUS316 |
| 形E52-CA A D=1.6 インコネル | 形E52-CA A D=1.6 SUS316 |
| 形E52-CA A D=3.2 インコネル | 形E52-CA A D=3.2 SUS316 |
| 形E52-CA A D=4.8 インコネル | 形E52-CA A D=4.8 SUS316 |
| 形E52-CA B D=3.2 インコネル | 形E52-CA B D=3.2 SUS316 |
| 形E52-CA B D=4.8 インコネル | 形E52-CA B D=4.8 SUS316 |
| 形E52-CA C D=3.2 インコネル | 形E52-CA C D=3.2 SUS316 |
| 形E52-CA C D=4.8 インコネル | 形E52-CA C D=4.8 SUS316 |

異なる特性比較

| 項目 | 形式 | 生産終了予定商品 | 推奨代替商品 |
|-------|----|-----------------------|---------------------------------------|
| | | 形E52-CA D=1~4.8 インコネル | 形E52-CA D=1~4.8 SUS316 |
| 保護管材質 | | インコネル | SUS316 |
| 環境特性 | | 還元炎に強い | 耐酸、耐アルカリ特性良好 |
| 常用限度 | | 保護管径 D=4.8のみ 900 | 保護管径 D=4.8のみ 800 (その他の保護管径は変わりません) |

生産終了商品の詳細

シース形熱電対 形E52-CA Aタイプ

| 形式 | 仕様 |
|------------|--------------------|
| 形E52-CA15A | K D1.0 1M インコネル |
| 形E52-CA15A | K D1.0 2M インコネル |
| 形E52-CA15A | K D1.0 4M インコネル |
| 形E52-CA15A | K D1.0 8M インコネル |
| 形E52-CA15A | K D1.0 1M インコネル GS |
| 形E52-CA15A | K D1.0 2M インコネル GS |
| 形E52-CA15A | K D1.0 4M インコネル GS |
| 形E52-CA15A | K D1.0 8M インコネル GS |
| 形E52-CA15A | K D1.6 1M インコネル |
| 形E52-CA15A | K D1.6 2M インコネル |
| 形E52-CA15A | K D1.6 4M インコネル |
| 形E52-CA15A | K D1.6 8M インコネル |
| 形E52-CA15A | K D1.6 1M インコネル GS |
| 形E52-CA15A | K D1.6 2M インコネル GS |
| 形E52-CA15A | K D1.6 4M インコネル GS |
| 形E52-CA15A | K D1.6 8M インコネル GS |
| 形E52-CA15A | K D3.2 1M インコネル |
| 形E52-CA15A | K D3.2 4M インコネル |
| 形E52-CA15A | K D3.2 8M インコネル |
| 形E52-CA15A | K D3.2 2M インコネル GS |
| 形E52-CA15A | K D3.2 4M インコネル GS |
| 形E52-CA15A | K D3.2 8M インコネル GS |
| 形E52-CA20A | K D1.0 1M インコネル |
| 形E52-CA20A | K D1.0 2M インコネル |

| 形式 | 仕様 |
|------------|--------------------|
| 形E52-CA20A | K D1.0 4M インコネル |
| 形E52-CA20A | K D1.0 8M インコネル |
| 形E52-CA20A | K D1.0 1M インコネル GS |
| 形E52-CA20A | K D1.0 2M インコネル GS |
| 形E52-CA20A | K D1.0 4M インコネル GS |
| 形E52-CA20A | K D1.0 8M インコネル GS |
| 形E52-CA20A | K D1.6 1M インコネル |
| 形E52-CA20A | K D1.6 2M インコネル |
| 形E52-CA20A | K D1.6 4M インコネル |
| 形E52-CA20A | K D1.6 8M インコネル |
| 形E52-CA20A | K D1.6 1M インコネル GS |
| 形E52-CA20A | K D1.6 2M インコネル GS |
| 形E52-CA20A | K D1.6 4M インコネル GS |
| 形E52-CA20A | K D1.6 8M インコネル GS |
| 形E52-CA20A | K D3.2 1M インコネル |
| 形E52-CA20A | K D3.2 2M インコネル |
| 形E52-CA20A | K D3.2 4M インコネル |
| 形E52-CA20A | K D3.2 8M インコネル |
| 形E52-CA20A | K D3.2 2M インコネル GS |
| 形E52-CA20A | K D3.2 4M インコネル GS |
| 形E52-CA20A | K D3.2 8M インコネル GS |
| 形E52-CA20A | K D4.8 1M インコネル |
| 形E52-CA20A | K D4.8 2M インコネル |
| 形E52-CA20A | K D4.8 4M インコネル |

生産終了商品の詳細

シース形熱電対 形E52-CA Aタイプ

| 形式 | 仕様 |
|------------|-------------------|
| 形E52-CA20A | K D4.8 8M インコル |
| 形E52-CA20A | K D4.8 1M インコル GS |
| 形E52-CA20A | K D4.8 2M インコル GS |
| 形E52-CA20A | K D4.8 4M インコル GS |
| 形E52-CA20A | K D4.8 8M インコル GS |
| 形E52-CA35A | K D1.0 1M インコル |
| 形E52-CA35A | K D1.0 2M インコル |
| 形E52-CA35A | K D1.0 4M インコル |
| 形E52-CA35A | K D1.0 8M インコル |
| 形E52-CA35A | K D1.0 1M インコル GS |
| 形E52-CA35A | K D1.0 2M インコル GS |
| 形E52-CA35A | K D1.0 4M インコル GS |
| 形E52-CA35A | K D1.0 8M インコル GS |
| 形E52-CA35A | K D1.6 1M インコル |
| 形E52-CA35A | K D1.6 4M インコル |
| 形E52-CA35A | K D1.6 8M インコル |
| 形E52-CA35A | K D1.6 1M インコル GS |
| 形E52-CA35A | K D1.6 2M インコル GS |
| 形E52-CA35A | K D1.6 4M インコル GS |
| 形E52-CA35A | K D1.6 8M インコル GS |
| 形E52-CA35A | K D3.2 2M インコル |
| 形E52-CA35A | K D3.2 4M インコル |
| 形E52-CA35A | K D3.2 8M インコル |
| 形E52-CA35A | K D3.2 1M インコル GS |
| 形E52-CA35A | K D3.2 2M インコル GS |
| 形E52-CA35A | K D3.2 4M インコル GS |
| 形E52-CA35A | K D3.2 8M インコル GS |
| 形E52-CA35A | K D4.8 1M インコル |
| 形E52-CA35A | K D4.8 2M インコル |
| 形E52-CA35A | K D4.8 4M インコル |
| 形E52-CA35A | K D4.8 8M インコル |
| 形E52-CA35A | K D4.8 1M インコル GS |
| 形E52-CA35A | K D4.8 2M インコル GS |
| 形E52-CA35A | K D4.8 4M インコル GS |
| 形E52-CA35A | K D4.8 8M インコル GS |
| 形E52-CA50A | K D3.2 1M インコル |
| 形E52-CA50A | K D3.2 2M インコル |
| 形E52-CA50A | K D3.2 4M インコル |
| 形E52-CA50A | K D3.2 8M インコル |
| 形E52-CA50A | K D3.2 1M インコル GS |
| 形E52-CA50A | K D3.2 4M インコル GS |
| 形E52-CA50A | K D3.2 8M インコル GS |
| 形E52-CA50A | K D4.8 1M インコル |
| 形E52-CA50A | K D4.8 2M インコル |
| 形E52-CA50A | K D4.8 4M インコル |
| 形E52-CA50A | K D4.8 8M インコル |
| 形E52-CA50A | K D4.8 1M インコル GS |
| 形E52-CA50A | K D4.8 2M インコル GS |
| 形E52-CA50A | K D4.8 4M インコル GS |
| 形E52-CA50A | K D4.8 8M インコル GS |

シース形熱電対 形E52-CA Bタイプ

| 形式 | 仕様 |
|------------|-------------|
| 形E52-CA20B | K D3.2 インコル |
| 形E52-CA20B | K D4.8 インコル |
| 形E52-CA35B | K D3.2 インコル |
| 形E52-CA35B | K D4.8 インコル |
| 形E52-CA50B | K D3.2 インコル |
| 形E52-CA50B | K D4.8 インコル |
| 形E52-CA75B | K D4.8 インコル |

シース形熱電対 形E52-CA Cタイプ

| 形式 | 仕様 |
|------------|-------------|
| 形E52-CA20C | K D3.2 インコル |
| 形E52-CA20C | K D4.8 インコル |
| 形E52-CA35C | K D3.2 インコル |
| 形E52-CA50C | K D3.2 インコル |
| 形E52-CA75C | K D4.8 インコル |