



※ 主要パラメータ

| | |
|----------------------|-----------------|
| 1. 磁極間隔 | 320 mm |
| 2. 磁極巾(フラット部) | 1600 mm |
| 3. 偏向角 | 70° |
| 4. 有効長 | 3665.2 mm |
| 5. 曲率半径 | 3000 mm |
| 6. 使用ワイヤ | 26.5x23.7x0.135 |
| 7. 巻数 | 168 ターン/台 |
| 8. 電流 | 2500 A |
| 9. 電圧 | 208 V/台 |
| 10. 直流抵抗 | 0.069 Ω/台 |
| 11. 冷却方式 | 直接水冷 |
| 12. 冷却水流量 | 12 水路/台 |
| 13. 冷却水流量 (絶圧 10MPa) | 215 L/min/台 |
| 14. 重量 | 約 86.5 Ton/台 |
| 15. 製作台数 | 1 台 |

※ 塗装色

| | |
|-----|------------|
| ヨーク | PANTONE(黄) |
| コイル | 絶縁塗料 (赤褐色) |

| | | | | |
|----|----------------|----------------|-----------------|-------------|
| 20 | 端部サポート | SS400 | MFZn-Cr | 1式 |
| 19 | コイルサポート(下流) | A5052 | | 1式 |
| 18 | コイルサポート(上流) | SUS304 | | 1式 |
| 17 | ご支給品 温度スイッチ | US625 NC80℃ | セラミック | 12 |
| 16 | ご支給品 ベントプラグ | PT1/4 | SUS316 | 2 |
| 15 | ご支給品 溶接オスコネクタ | SS-15MO-1-8W | SUS316 | 24 |
| 14 | ご支給品 ストレートユニオン | SS-15MO-6 | SUS316 | 48 |
| 13 | ご支給品 絶縁チューブ | φ15x140 | SUS316 セラミック | 24 |
| 12 | ステンレスパイプ | φ15x1x1L | SUS304 | 1式 |
| 11 | 異径ステンレス継手 | 30x35-φ15x1/2 | C4020 SUS316 | 24 |
| 10 | C-3屋内支持端子 | | SS セラミック | 1式 |
| 9 | 端部押さえ | | ガラスエポキシ | 1式 |
| 8 | 絶縁ワッシャー | | ガラスエポキシ | 1式 |
| 7 | ガラスエポキシスペーサ | | ガラスエポキシ | 1式 |
| 6 | ブスバー | t15x100xL | C1100 | 1式 |
| 5 | ヘッダーサポート | | SUS304 | 2 |
| 4 | ヘッダー | 50A sch20 | SUS304 | 2 |
| 3 | コイル | 6層x14列 84ターン | C4020 セラミック | 4500 絶縁塗装 |
| 2 | ご支給品 エンドガード | 76x1600x1880 | SS400 1645 | 塗装 1 |
| 1 | ご支給品 鉄芯 | 1200x2760x4740 | SUY 72000 | 塗装 1 |
| 00 | 偏向電磁石 | | | 86.5T 塗装 1台 |

| | | | | | | | | |
|-------|----|-----|------|---------------------|----|----|----|----------------------|
| 品番 | 図面 | 面番 | 品名 | 寸法・仕様 | 材質 | 重量 | 処理 | 数量 |
| 一般公差 | 中 | 級 | 名称 | 16D673S型 S-2S D1電磁石 | | | | |
| 単位 | mm | | 名称 | スペクトロメータ用 偏向電磁石 納入図 | | | | |
| ISOネジ | | | 図番 | 4715-S100-01 | | | | |
| 版数 | 1 | R 版 | 1/12 | | | | | |
| 承認 | 尾形 | 検 | 図 | 設計 | 監修 | 製 | 図 | 日付 2014.12.16 葉数 1/1 |

NECトーキン 株式会社