

1

2

3

4

5

6

7

8

NEC/TOKIN

コイル製作手順

1・2層目

3・4・5層目

○ 巻型組立、段取り

○ 巻線、EGPテープ1/2LAP1回

○ キュア：120℃×8H以上

○ 型バラシ

◇ 寸法検査、絶縁抵抗検査
直流抵抗測定、インパルス試験

○ 巻型組立、段取り

○ 巻線、EGPテープ1/2LAP1回

○ キュア：120℃×8H以上

○ 型バラシ

◇ 寸法検査、絶縁抵抗検査
直流抵抗測定、インパルス試験

○ ドッキング、間にマイラーシート挿入の事

◇ 寸法検査

○ 仮端末

○ 真空含浸
使用樹脂：R7252

○ 外周テーピング：EGPテープ1/2LAP2回
塗り込み樹脂 R7252

○ キュア：120℃×8H以上

○ 型バラシ

○ 本端末

◇ 寸法検査、絶縁抵抗検査、耐電圧試験（濡れウェス）
直流抵抗測定、インパルス試験、水圧試験

○ 仕上げ、塗装

ホロコン支給リスト（ホビン 4ヶ）

No.6417530101：1,106kg：347m

No.6417530102：1,128kg：354m

No.6417530103：1,093kg：343m

No.6417530104：1,125kg：353m

111

977

133

R64

R64

巻始

2層外径（1087）

3層内径 1089

2層-3層の間に
マイラーシート挿入の事

(57)

ストレート部

(44)

708

440

158

110

110

158

440

708

R490

R50

(44)

(57)

ストレート部

64

871

64

111

999

111

1221

R64

R95

巻終

巻終端末

ストレート部

600以上

(79)

(66)

ストレート部

700以上

440

158

110

708

219

217

215

213

211

212

214

216

218

220

ストレート部

(57)

(44)

R50

コイル断面

11

15

17

19

20

5層

11列、15列、17列、19列、20列

440

21

21

φ10.1

素線テーピング
EGPテープ（0.22×幅25）1/2ラップー回

ホロコン断面

φ10.1

21

21

R2.5

直流抵抗計算値

1層目：ホロコン長：40.6m / 直流抵抗値（R20）：1.97mΩ

2層目：ホロコン長：54.8m / 直流抵抗値（R20）：2.67mΩ

3層目：ホロコン長：63.2m / 直流抵抗値（R20）：3.07mΩ

4層目：ホロコン長：71.8m / 直流抵抗値（R20）：3.49mΩ

5層目：ホロコン長：76.9m / 直流抵抗値（R20）：3.74mΩ

NT指図

1001124052

出図

2012.11.

製作納期

2012.

製作準備

品番図面番号

品名

寸法・仕様

材質

***kg

処理

数量

220

4664-K210-05

クロスベアー 10

22×175×192

SS400

--

--

1

219

4664-K210-05

クロスベアー 9

22×60×75.5

SS400

--

--

1

218

4664-K210-04

クロスベアー 8

22×155×170

SS400

--

--

1

217

4664-K210-04

クロスベアー 7

22×94×97.5

SS400

--

--

1

216

4664-K210-03

クロスベアー 6

22×130×148

SS400

--

--

1

215

4664-K210-03

クロスベアー 5

22×138×141.5

SS400

--

--

1

214

4664-K210-02

クロスベアー 4

22×108×130

SS400

--

--

1

213

4664-K210-02

クロスベアー 3

22×160×181.5

SS400

--

--

1

212

4664-K210-01

クロスベアー 2

22×86×108

SS400

--

--

1

211

4664-K210-01

クロスベアー 1

22×230×269

SS400

--

--

1

202

素線テープ

EGP 0.22×25×100M

ガラス
エポキシ

--

--

22巻

×2

201

ご支給品

ホロコン

φ21-φ10.1

C1020

980

--

--

1巻

×2

200B

4664-K200-02

巻線図 B

82ターン / コイル

C1020
EGP

980

絶縁

2

品番

図面番号

品名

寸法・仕様

材質

***kg

処理

数量

一般公差

中級

名称

S-2S Q1

単位

mm

名称

巻線図 B

ISOネジ

図番

4664-K200-02

取付

0

尺屋

1 / 5

取付

図番

4664-K200-02

承認

検図

設計

製図

日付

2012.11.16

葉数

1 / 1

NECトーキン 株式会社