

|                                        |                |                 |                   |                                              |                 |                |                        |             |                  |                 |            |                 |             |                  |                 |            |                 |             |                  |
|----------------------------------------|----------------|-----------------|-------------------|----------------------------------------------|-----------------|----------------|------------------------|-------------|------------------|-----------------|------------|-----------------|-------------|------------------|-----------------|------------|-----------------|-------------|------------------|
| 訂正者<br>Designed                        | 変番<br>Ver.     | 訂正事項<br>Content | 訂正日<br>Date       | 訂正記号<br>Rev. No.                             | 訂正者<br>Designed | 変番<br>Ver.     | 訂正事項<br>Content        | 訂正日<br>Date | 訂正記号<br>Rev. No. | 訂正者<br>Designed | 変番<br>Ver. | 訂正事項<br>Content | 訂正日<br>Date | 訂正記号<br>Rev. No. | 訂正者<br>Designed | 変番<br>Ver. | 訂正事項<br>Content | 訂正日<br>Date | 訂正記号<br>Rev. No. |
|                                        |                |                 |                   |                                              |                 |                |                        |             |                  |                 |            |                 |             |                  |                 |            |                 |             |                  |
|                                        |                |                 |                   |                                              |                 |                | 2次電流表記変更(1.36→1.5)     | 17.06.06    | 3                |                 |            |                 |             |                  |                 |            |                 |             |                  |
|                                        |                |                 |                   |                                              |                 |                | 規格JEM 1333廃止により変更      | 17.06.06    | 1                |                 |            |                 |             |                  |                 |            |                 |             |                  |
|                                        |                |                 |                   |                                              |                 |                | 定格電圧、全容量タップ電圧記号追加(R、F) | 17.06.06    | 2                |                 |            |                 |             |                  |                 |            |                 |             |                  |
| IMAI<br>ELECTRIC<br>CO., LTD.<br>JAPAN | 設計<br>Date     | 12.02.20        | 品名<br>Description | 单相乾式複巻変圧器<br>Dry-type Insulation Transformer | 材料<br>Material  | 表面処理<br>Finish | 摘要<br>Remarks          |             |                  |                 |            |                 |             |                  |                 |            |                 |             |                  |
|                                        | 作図<br>Designed | S.Murakami      | 承認<br>Approved    | N.Marukai                                    | 単位<br>Unit      | mm             | 尺度<br>Scale            |             | 型 名<br>Model     | BSW-150A-31     |            |                 |             |                  |                 |            |                 |             |                  |
|                                        |                |                 |                   |                                              |                 |                |                        |             | 図 番<br>Dwg.No.   | S0C150Q31-V2    |            |                 |             |                  |                 |            |                 |             |                  |
| 今井電機株式会社                               |                |                 |                   |                                              |                 |                |                        |             |                  |                 |            |                 |             |                  |                 |            |                 |             |                  |

回路図  
Circuit Diagram

PRI.

SEC.

0

380

400

440

100

110

PRI.

SEC.

NP

41

55

4-φ4.5×10

104

MAX 130

MAX 140

MAX 70

MAX 70

98

117

仕 様  
Specification

定 格  
Rating

容 量  
Capacity

相 数  
Phase

周 波 数  
Frequency

一次電圧  
Primary Volt.

二次電圧  
Secondary Volt.

二次電流  
Secondary Curr.

絶縁種別  
Class

質 量  
Mass

絶縁抵抗  
Insulation Resistance

P-E P-S S-E

100MΩ Min. at DC1000V

絶縁耐圧  
Dielectric Withstand Volt.

P-E P-S

AC 60Hz 2.5kV / 1min.

S-E

AC 60Hz 2.0kV / 1min.

準拠規格  
Standard

JIS C6436-1995

JIS C5310-1997

端子台  
Terminals

PRI. TRT-155 5P M3.5 締付トルク 0.8~1.2N・m

SEC. TRT-155 5P M3.5 締付トルク 0.8~1.2N・m

端子台配列  
Terminals Arrangement

PRI.

SEC.