



(様式No. 754-D11-03-DM)

S202-J350 (039031)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------|---------------|--|---------|--|-----|----|---|-----|---|---|-----------------|---|
| 殿 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 変圧器試験成績表 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 容 量 | | 100 | kVA | 三 相 | | 周 波 数 | | 60 | Hz | 形 式 | | SOU-YDCR1 | | | |
| ベクトル群記号 | | | | Yd1 | | 定 格 連 続 | | | | 適 用 規 格 | | | | JIS C 4304-2005 | |
| 一 次 電 圧 | | F6750-R6600-F6450-F6300-6150 | | | | | | V | | 定 格 電 流 | | 8.75 | A | | |
| 二 次 電 圧 | | 210 | | | | | | V | | 定 格 電 流 | | 275 | A | | |
| 特性試験および効率・電圧変動率（力率100% 基準温度 75 ℃） | | | | | | | | | | 製造年月 | | 2014 | 年 | 01 | 月 |
| 製 造 番 号 | | H78722301 | | | | | | | | 判定基準 | | | | | |
| 基 準 容 量 (kVA) | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | |
| 無負荷 電流損 ・定 | 電 圧 (V) | 210 | | | | | | | | 210 | | | | | |
| | 周 波 数 (Hz) | 60 | | | | | | | | 60 | | | | | |
| | 無 負 荷 電 流 (%) | 0.33 | | | | | | | | 5.50以下 | | | | | |
| | 無 負 荷 損 失 (W) | 242 | | | | | | | | 237+15%以下 | | | | | |
| 短絡イン ピーダ ンス測 ・定 | タ ッ プ 電 圧 (V) | 6600 | | | | | | | | 6600 | | | | | |
| | 短絡インピーダンス電圧 (%) | 2.41 | | | | | | | | 2.45±10%以内 | | | | | |
| | 負 荷 損 失 (W) | 1306 | | | | | | | | 1311+15%以下 | | | | | |
| 全 損 失 (W) | | 1548 | | | | | | | | 1548+10%以下 | | | | | |
| エネルギー消費効率 (W) (基準負荷率 40%) | | 451 | | | | | | | | 453+10%以下 | | | | | |
| 効 率 (%) | | 98.47 | | | | | | | | 98.13以上 | | | | | |
| 電 圧 変 動 率 (%) | | 1.33 | | | | | | | | 1.80以下 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 絶 縁 抵 抗 (1000Vメガ使用) | P－E | 2000 MΩ以上 | | | | | | | | 1000 | | | | | |
| | S－E | 2000 MΩ以上 | | | | | | | | 1000 MΩ以上 | | | | | |
| | P－S | 2000 MΩ以上 | | | | | | | | 1000 | | | | | |
| 試 験 温 度 (℃) | | 15 | | | | | | | | － | | | | | |
| 短交流 時間耐 電圧試 験 | 加 圧 試 験 (50Hz) | 一次巻線・・・二次巻線・大地間 | | | | | | 22 | kV | 1 | 分間 | (良) | | | |
| | | 二次巻線・・・一次巻線・大地間 | | | | | | 2 | kV | 1 | 分間 | (良) | | | |
| | | 誘 導 試 験 | 定格電圧の200% 400 Hzにて | | | | | | 18 | 秒間 | (良) | | | | |
| 変 圧 比 測 定 | | (良) | | 極性・位相変位試験 Yd1 | | | | (良) | | 構 造 検 査 (良) | | | | | |
| 備 考 A種絶縁油入変圧器 トッランナー | | | | | | | | | | 承 認 | | 担 当 | | | |
| | | | | | | | | | |  | |  | | | |

株式会社 日立産機システム