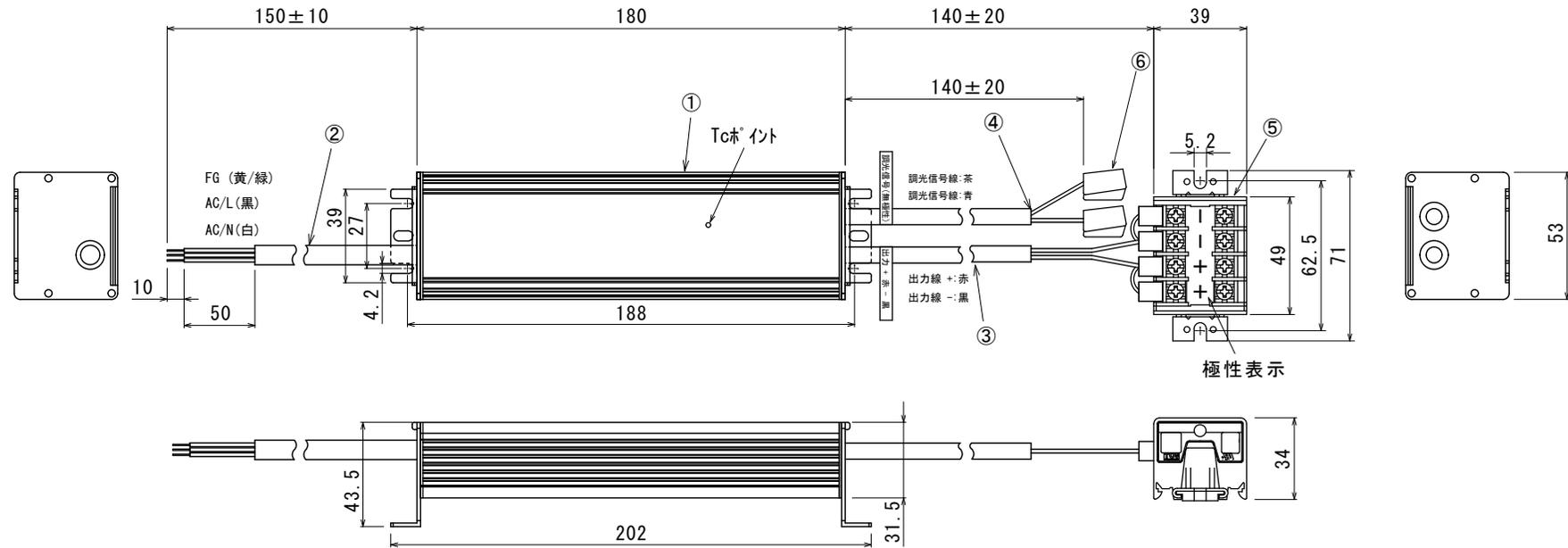


| N ^o | 年月日 | 訂正記事 | 担当 | 検印 |
|----------------|------------|---------------------|----|----|
| △ | 2024. 2. 9 | 型番修正(200 →242)・効率追記 | 原田 | 長 |



電気特性

| 型番 | 出力電力 | 出力電圧 | 出力電流 | 入力電圧 | 周波数 | 入力電流 | 効率 | 力率 | 適合規格 |
|----------------------------|------|---------|-------|----------------|---------|----------------|-------|------|------------------------------|
| OT90/100-242/ 24-G3-T △ | 90W | DC24.2V | 3.75A | AC100 ~242V | 50/60Hz | 0.365A(AC100V) | 83.5% | 0.95 | 電気用品安全法(PSE) RoHS IP66 |
| | | | | | | 0.175A(AC200V) | 85.5% | | |
| | | | | | | 0.150A(AC242V) | 86.0% | | |

使用環境

| 使用環境温度 | 動作湿度 | 最大Tc温度 |
|------------|-------|--------|
| -40~70°C※1 | 5~95% | 85°C※2 |

※1 正規取り付け方向・LED負荷80%時の使用温度範囲
 ※2 周囲を囲ってご使用される場合にはTcポイント85°C以下になる様にご確認ください。
 ※ 推奨調光器及び配線図は電源トランスの取扱説明書またはFKKホームページをご確認ください。

保護機能

| | | | |
|-------|-------|------|-------|
| 過電圧保護 | 過負荷保護 | 短絡保護 | 過昇温保護 |
|-------|-------|------|-------|

| | | | |
|---------|----------|-----|--------------------------|
| ⑥ | 調光接続コネクタ | — | WAGO製 LC-1 x 2個 |
| ⑤ | 出力側接続端子台 | — | 壬生電機DTK-20 x 4P |
| ④ | 調光信号線 | — | 1.0mm ² x 2芯 |
| ③ | DC2次側出力線 | — | 1.0mm ² x 2芯 |
| ② | AC1次側入力線 | — | 1.25mm ² x 3芯 |
| ① | 本体 | アルミ | |
| | 部品名 | 材質 | 仕様 |
| 設計 | 原田 | 製図 | 原田 |
| | 検図 | 長 | 作図 |
| | | | 2022年 9月 8日 |
| | | | 尺度 1:2 |
| | 材質 | 品名 | OT90/100-242/24-G3-T △ |
| FKK株式会社 | | 図番 | F1229030-1 |