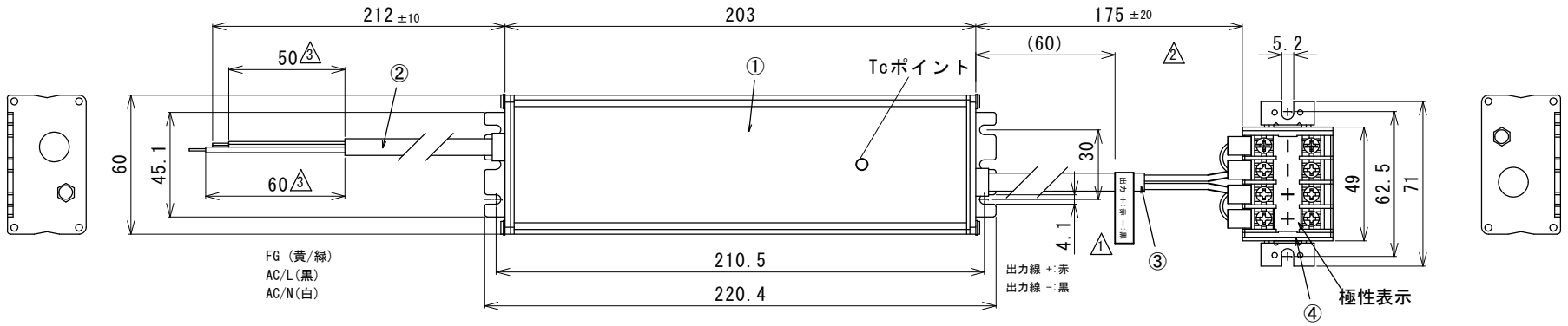
No	年 月 日	訂 正 記 事	担当	検印
1	2024年12月18日	出力線ラベル追記	難波	長
2	2025年8月20日	寸法表記削除	難波	長
3	2026年8月7日	配線長修正	長	原田



電気特性

型番	出力電力	出力電圧	出力電流	入力電圧	入力電流	周波数	効率	力率	適合規格
FPS90/100-242/24-T	90W	DC24V	0.1-3.75A	AC100 ～242V	1.10A(AC100V)	50/60Hz	88.0%(AC100V)	0.9 以上	電気用品安全法 (PSE) RoHSⅡ
					0.51A(AC200V)		91.0%(AC200V)		
					0.43A(AC242V)		91.0%(AC242V)		

使用環境

使用環境温度	動作湿度	最大Tc温度
-40～60℃ ※1	5～95%	85℃ ※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℃以下になる様にご注意ください。
※ 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下さい。

保護機能

過電圧保護	過負荷保護	短絡保護	過熱保護

④	出力側接続端子台	―	壬生電気DTK-20×4P
③	DC2次側出力線	―	1.25mm² x 2芯
②	AC1次側入力線	―	1.25mm² x 3芯
①	本体	アルミ	
	部品名	材質	仕様

設計	難波	製図	難波	検図	長	作図	2024年9月26日	尺度	1:2
		材質				品名	FPS90/100-242/24-T		
ＦＫＫ株式会社						図番	ＦＮ２４９０７０－３		