

更新日：2018年11月20日

アドバンスド・サーマルオプション (PYBET01)

アドバンスド・サーマルオプション 40 (PYBET02 / PYBET03 / PYBET04)

アドバンスド・サーマルオプション 45 (PYBET51 / PYBET52 / PYBET53)

(1) 概要



主としてデータセンター等における節電対策(空調等のファシリティコスト削減)に対応するため、装置内温度に応じ最適な FAN 制御を実現する専用の設定を適用し、内蔵オプション製品の搭載位置を指定してエアフローを最適化することにより、動作保証周囲温度を拡張します。

ご使用にあたりましては留意事項がありますので、必ずご確認ください。

(2) 動作保証周囲温度

	下限温度 (°C)	上限温度 (°C)
アドバンスド・サーマルオプション非選択時	10	35
アドバンスド・サーマルオプション (PYBET01) / アドバンスド・サーマルオプション 40 (PYBET02 / PYBET03 / PYBET04) 選択時	5	40
アドバンスド・サーマルオプション 45 (PYBET51 / PYBET52 / PYBET53) 選択時	5	45

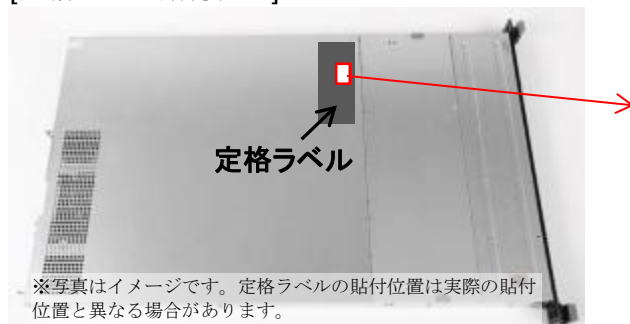
(3) 周囲温度異常(上限)検出閾値

	警告レベル (°C)	危険レベル (°C)
保守ランプ状態	 点滅	 点滅
アドバンスド・サーマルオプション非選択時	37 ~	42 ~
アドバンスド・サーマルオプション (PYBET01) / アドバンスド・サーマルオプション 40 (PYBET02 / PYBET03 / PYBET04) 選択時	40 ~	43 ~
アドバンスド・サーマルオプション 45 (PYBET51 / PYBET52 / PYBET53) 選択時	46 ~	48 ~

(4) アドバンスド・サーマルオプション識別アイコン

本オプション選択時、装置上面カバー上の定格ラベルに、下記の識別アイコンが記載されます。

[定格ラベル貼付位置]



[識別アイコン]	
	アドバンスド・サーマルオプション (PYBET01)
	アドバンスド・サーマルオプション 40 (PYBET02 / PYBET03 / PYBET04)
	アドバンスド・サーマルオプション 45 (PYBET51 / PYBET52 / PYBET53)

(5) 留意事項

- ① 本オプションはカスタムメイド専用です。
- ② 動作保証周囲温度はサーバ前面の吸気環境温度となります。



- ③ 本オプションは高温環境化(40°C/45°C)での長期稼働を保証するものではありません。サーバ機器は通常のオフィス環境(年平均使用温度 25°C)でご使用された際には保守対応期間内(5年)では寿命に至らないものとして設計しておりますが、高温環境下での長期稼働等、お客様のご使用環境によっては、より短期間で寿命に至る場合があります。寿命を超えた部品については、交換が可能な場合は有償にて対応させていただきます。なお、上記はあくまで目安であり、保守サポート期間(5年間)内に故障しないことをお約束するものではありません。

■参考

直射日光の当たる場所、温度を越える場所を避けて設置して下さい。また、温度勾配は 10°C/h 以内が理想であり、急激な温度変動は装置を構成する部品に悪影響を与え、故障の原因となります。また、15°C/h を越えるような環境は避けてください。

- ④ 高温環境(サーバ前面吸気温度上限：40°C/45°C)対応を実現するため、適用可能なオプション製品の種類および最大搭載数に制限があります。制限構成については、下記 FUJITSU Server PRIMERGY システム構成図(価格表)をご確認ください。
<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/>
対象外のオプション製品の搭載は環境温度 40°C/45°C までの動作保証に影響するため、非サポートとなります。
- ⑤ 本オプションをカスタムメイドにて手配時、システムに専用の設定が適用された状態で出荷されます。本オプション非手配の場合、工場出荷後における専用設定の適用はできません。
- ⑥ 本オプションをカスタムメイドにて手配していない場合、お手持ちの機器が「アドバンスド・サーマルオプション」に対応したオプション構成であっても、動作保証周囲温度を拡張(5～45°C)しての動作保証はできません。
- ⑦ 外付オプション製品(UPS、ストレージキャビネット (JX40)、バックアップキャビネット (SX05 S1/ SX05 S2)、KVM スイッチ、ディスプレイ等)を接続する場合、保証動作環境は外付オプション製品の温度条件に準じます。各オプション製品のマニュアル/ハンドブックにて動作環境をご確認の上、使用ください。

- 以上 -