



サポートされている障害とトラップ

- [サーバー上でサポートされている Cisco IMC 障害 \(1 ページ\)](#)
- [サポートされるシャーシ IOM/IFM 障害 \(11 ページ\)](#)
- [サポートされている FI トラップ \(21 ページ\)](#)

サーバー上でサポートされている Cisco IMC 障害

障害コード	障害名	メッセージ	重大度	原因
F0174	fltProcessorUnitInoperable	Processor [id] on server [chassisId]/[slotId] operability: [operability]	メジャー	機器が動作不能
F0176	fltProcessorUnitThermalThreshold 重大	Processor [id] on server [chassisId]/[slotId] temperature: [thermal]Processor [id] on server [id] temperature: [thermal]	メジャー	温度の問題
F0177	fltProcessorUnitThermalThreshold NonRecoverable	Processor [id] on server [chassisId]/[slotId] temperature: [thermal]Processor [id] on server [id] temperature: [thermal]	重大	温度の問題

障害コード	障害名	メッセージ	重大度	原因
F0185	fltMemoryUnitInoperable	DIMM [location] on server [chassisId]/[slotId] operability: [operability]DIMM [location] on server [id] operability: [operability]	メジャー	機器が動作不能
F0187	fltMemoryUnitThermalThreshold 重大	DIMM [location] on server [chassisId]/[slotId] temperature: [thermal]DIMM [location] on server [id] temperature: [thermal]	メジャー	温度の問題
F0188	fltMemoryUnitThermalThreshold NonRecoverable	DIMM [location] on server [chassisId]/[slotId] temperature: [thermal]DIMM [location] on server [id] temperature: [thermal]	重大	温度の問題
F0203	fltAdaptorUnitMissing	Adapter [id] in server [id] presence: [presence]Adapter [id] in server [chassisId]/[slotId] presence: [presence]	警告	機器の欠落
F0310	fltComputeBoardPowerError	Motherboard of server [chassisId]/[slotId] (service profile: [assignedToDn]) power: [operPower]Motherboard of server [id] (service profile: [assignedToDn]) power: [operPower]	メジャー	電源に関する問題

障害コード	障害名	メッセージ	重大度	原因
F0313	fltComputePhysicalBiosPostTimeout	Server [id] (service profile: [assignedToDn]) BIOS failed power-on self test Server [chassisId]/[slotId] (service profile: [assignedToDn]) BIOS failed power-on self test	重大	機器が動作不能
F0409	fltEquipmentChassisThermalThreshold 重大	シャーシの温度の問題 [id] 原因: [thermalStateQualifier]	メジャー	温度の問題
F0411	fltEquipmentChassisThermalThreshold NonRecoverable	シャーシの温度の問題 [id] 原因: [thermalStateQualifier]	重大	温度の問題
F0842	fltProcessorUnitDisabled	Processor [id] on server [chassisId]/[slotId] operState: [operState] Processor [id] on server [id] operState: [operState]	[情報 (Info)]	機器が無効です
F0844	fltMemoryUnitDisabled	DIMM [location] on server [chassisId]/[slotId] operState: [operState] DIMM [location] on server [id] operState: [operState]	メジャー	機器が無効です
F0868	fltComputeBoardPowerFail	Motherboard of server [chassisId]/[slotId] (service profile: [assignedToDn]) power: [power] Motherboard of server [id] (service profile: [assignedToDn]) power: [power]	重大	電源に関する問題

障害コード	障害名	メッセージ	重大度	原因
F0869	fltComputeABoardThermalProblem	Motherboard of server [chassisId]/[slotId] (service profile: [assignedToDn]) thermal: [thermal]Motherboard of server [id] (service profile: [assignedToDn]) thermal: [thermal]	Minor	温度の問題
F0918	fltComputeABoardMotherBoardVoltageThresholdUpperNonRecoverable	Motherboard input voltage in server [id] is [voltage]Motherboard [faultQualifier] input voltage in server [chassisId]/[slotId] is [voltage]Motherboard input voltage(12V/5V/3V) in server [chassisId]/[slotId]/[serverInstanceId] は [voltage] です	メジャー	電圧の問題
F0920	fltComputeABoardMotherBoardVoltageUpperThresholdCritical	Motherboard input voltage in server [id] is [voltage]Motherboard [faultQualifier] input voltage in server [chassisId]/[slotId] is [voltage]Motherboard input voltage(12V/5V/3V) in server [chassisId]/[slotId]/[serverInstanceId] は [voltage] です	Minor	電圧の問題

障害コード	障害名	メッセージ	重大度	原因
F1257	fltStorageFlexFlashControllerInoperable	FlexFlash Controller [id] on server [chassisId]/[slotId] is inoperable. Reason: [operQualifierReason] Status: [controllerHealth] FlexFlash Controller [id] on server [id] is inoperable. Reason: [operQualifierReason] Status: [controllerHealth]	メジャー	機器が動作不能
F1258	fltStorageFlexFlashCardInoperable	FlexFlash Card [slotNumber] on server [chassisId]/[slotId] is inoperable. Reason: [operQualifierReason] FlexFlash カード [slotNumber] がオン サーバー [id] は操作不能です。 Reason: [operQualifierReason]	メジャー	機器が動作不能
F1259	fltStorageFlexFlashCardMissing	FlexFlash Card [slotNumber] missing on server [chassisId]/[slotId] FlexFlash Card [slotNumber] missing on server [id]	[情報 (Info)]	機器の欠落
F1260	fltStorageFlexFlashVirtual DriveDegraded	FlexFlash Virtual Drive RAID degraded on server [chassisId]/[slotId]. Reason: [raidState] FlexFlash Virtual Drive RAID degraded on server [id]. Reason: [raidState]	Minor	機器の劣化

障害コード	障害名	メッセージ	重大度	原因
F1261	fltStorageFlexFlashVirtualDrive 操作不能	FlexFlash Virtual Drive on server [chassisId]/[slotId] is inoperable. Reason: [raidState]FlexFlash Virtual Drive on server [id] is inoperable. Reason: [raidState]	メジャー	機器が動作不能
F1262	fltStorageFlexFlashControllerUnhealthy	FlexFlash Controller [id] on server [chassisId]/[slotId] is unhealthy. Reason: [operQualifierReason] Status: [controllerHealth]FlexFlash Controller [id] on server [id] is unhealthy. Reason: [operQualifierReason] Status: [controllerHealth]	Minor	機器が動作不能
F1004	fltStorageControllerInoperable	サーバー [chassisId]/[slotId] のコントローラ [id] が動作不能です。 Reason: [operQualifierReason] Status: [controllerHealth]	メジャー	機器が動作不能
F1003	fltStorageControllerPatrolReadFailed	サーバー [chassisId]/[slotId] のストレージコントローラ [id] patrolReadFailed 理由: [operQualifierReason] ステータス: [controllerHealth]	警告	設備不健康

障害コード	障害名	メッセージ	重大度	原因
F181	fltStorageLocalDiskInoperable	サーバー [chassisId]/[slotId] の ストレージ ローカル ディスク slotNumber] が動作 不能です。Reason: [operQualifierReason] サーバー [id] の StorageLocalDisk [slotNumber] は操作 できません。	メジャー	機器が動作 不能
F996	fltStorageLocalDiskDegraded	StorageLocalDisk [slotNumber] サー バー [chassisId]/ で 劣化 [slotId]StorageController [slotNumber] サー バー [id] で劣化	警告	機器の劣化
F1256	fltStorageLocalDiskMissing	サーバー [chassisId]/[slotId] の StorageLocalDiskMissing。 理由: StorageLocalDisk が ありません	警告	機器の欠落
F1005	fltStorageLocalDiskRebuildFailed	StorageLocalDiskon サーバー [chassisId]/[slotId] が 再構築に失敗しま した。理由: サー バー [id] の StorageLocalDisk が 再構築に失敗しま した	警告	設備不健康

障害コード	障害名	メッセージ	重大度	原因
F1006	fltStorageLocalDiskCopybackFailed	StorageLocalDisk サーバー [chassisId]/[slotId] が 再構築に失敗しま した。理由: サー バー [[id] の StorageLocalDisk が copyback に失敗し ました。	警告	設備不健康
F1007	fltStorageVirtulDriveInoperable	サーバー [chassisId]/[slotId] の slotNumber] のスト レージ VirtualDrive が動作不能です。 Reason: [operQualifierReason] StorageLocalDisk [slotNumber] サーバー [id] は操 作不能です	メジャー	機器が動作 不能
F1008	fltStorageVirtualDriveDegraded	Virtual drive [id] on [serverid] の仮想ド ライブ [id] の動作 能力: [operability]	警告	機器の劣化
F1010	fltStorageVirtualDriveConsistency CheckFailed	Virtual drive [id] on [serverid] の仮想ド ライブ [id] の動作 能力: [operability]	警告	設備不健康
F997	fltStorageRaidBatteryDegraded	サーバー [chassisId]/[slotId] の ストレージコント ローラ [id] RaidBattery が劣化 している 理由: [operQualifierReason] ステータス: [controllerHealth]	警告	機器の劣化

障害コード	障害名	メッセージ	重大度	原因
F999	fltStorageRaidBatteryRelearnFailed	サーバー [chassisId]/[slotId] の ストレージコント ローラ [id] RelearnFailed が劣化 している 理由: [operQualifierReason] ステータス: [controllerHealth]	警告	設備不健康
F1783	fltEquipmentTpmTpmMismatch	インストールされ ている TPM は、 サーバー構成では 現在動作していま せん	警告	機器が動作 不能
F1934	fltComputeBoardFailedSecure FuseValidation	Intel PCH セキュア ヒューズの検証に 失敗しました。 Cisco TAC までお問 い合わせくださ い。	重大	設備不健康
F1935	fltBiosUnitFD0FailedSecurity 検証	BIOS FD0 の検証失 敗BIOS を更新して 再アクティブ化し てください。	重大	BIOSが corrupt
F0305	fltComputePhysicalInsufficiently Equipped	Server [id] (service profile: [assignedToDn]) has insufficient number of DIMMs, CPUs and/or adaptersServer [chassisId]/[slotId] (service profile: [assignedToDn]) has insufficient number of DIMMs, CPUs and/or adapters	重大	機器が不十分
F0470	fltFirmwareUpdatableImageUnusable	backup image is unusable. reason: [operStateQual]	メジャー	使用できな い画像

障害コード	障害名	メッセージ	重大度	原因
F0744	fltPowerBudgetPowerCapReached コミット	P-State lowered as consumption hit power cap for server [chassisId]/[slotId]P-State lowered as consumption hit power cap for server [id]	[情報 (Info)]	消費電力が制限に達しました
F1707	fltMgmtHealthStatusHealthCriticalIssue	Intel ME ノードマネージャが異常または応答していません。	重大	設備不健康
F531	fltStorageRaidBatteryInoperable	ストレージ RAID バッテリー %s は動作不能です。コントローラのバッテリーを確認してください。	Minor	機器が動作不能
F1003	fltStorageLocalDiskPatrolReadFailed	%s ローカルディスク %s PatrolRead に失敗しました。ストレージドライブ %s を確認してください	警告	機器が動作不能
F1009	fltStorageVirtualDriveReconstruction 失敗 (Failed)	%s 仮想ドライブ %s の再構築に失敗しました。構成が一致しないため、再構築に失敗しました	メジャー	機器の劣化
F2012	fltStorageControllerPciEquipSlot 安全でない	ストレージコントローラ %s はクリティカルを保護できません: SPDM 通信が保護されていません	メジャー	安全でない機器

サポートされるシャーシ IOM/IFM 障害

障害コード	障害名	メッセージ	重大度	原因
F0369	fltEquipmentPsuPowerSupplyProblem	Power supply [id] in chassis [id] power: [power]Power supply [id] in fabric interconnect [id] power: [power]Power supply [id] in fex [id] power: [power]Power supply [id] in server [id] power: [power]	メジャー	電源に関する問題
F0378	fltEquipmentPsuMissing	Power supply [id] in chassis [id] presence: [presence]Power supply [id] in fabric interconnect [id] presence: [presence]Power supply [id] in fex [id] presence: [presence]Power supply [id] in server [id] presence: [presence]	警告	機器の欠落

障害コード	障害名	メッセージ	重大度	原因
F0380	fltEquipmentFanModuleThermalThresholdNonCritical	Fan module [tray]-[id] in chassis [id] temperature: [thermal]Fan module [tray]-[id] in server [id] temperature: [thermal]Fan module [tray]-[id] in fabric interconnect [id] temperature: [thermal]	Minor	温度の問題
F0381	fltProcessorUnitThermalThresholdNonRecoverable	Processor [id] on server [chassisId]/[slotId] temperature: [thermal]Processor [id] on server [id] temperature: [thermal]	Minor	温度の問題
F0382	fltEquipmentFanModuleThermalThresholdCritical	Fan module [tray]-[id] in chassis [id] temperature: [thermal]Fan module [tray]-[id] in server [id] temperature: [thermal]Fan module [tray]-[id] in fabric interconnect [id] temperature: [thermal]	メジャー	温度の問題

障害コード	障害名	メッセージ	重大度	原因
F0383	fltEquipmentPsuThermalThreshold 重大	Power supply [id] in chassis [id] temperature: [thermal]Power supply [id] in fabric interconnect [id] temperature: [thermal]Power supply [id] in server [id] temperature: [thermal]	メジャー	温度の問題
F0384	fltEquipmentFanModuleThermalThreshold NonRecoverable	Fan module [tray]-[id] in chassis [id] temperature: [thermal]Fan module [tray]-[id] in server [id] temperature: [thermal]Fan module [tray]-[id] in fabric interconnect [id] temperature: [thermal]	重大	温度の問題
F0385	fltEquipmentPsuThermalThreshold NonRecoverable	Power supply [id] in chassis [id] temperature: [thermal]Power supply [id] in fabric interconnect [id] temperature: [thermal]Power supply [id] in server [id] temperature: [thermal]	重大	温度の問題

障害コード	障害名	メッセージ	重大度	原因
F0387	fltEquipmentPsuVoltage Threshold重大でない	Power supply [id] in chassis [id] voltage: [voltage]Power supply [id] in fabric interconnect [id] voltage: [voltage]Power supply [id] in fex [id] voltage: [voltage]Power supply [id] in server [id] voltage: [voltage]	Minor	電圧の問題
F0389	fltEquipmentPsuVoltageThreshold 重大	Power supply [id] in chassis [id] voltage: [voltage]Power supply [id] in fabric interconnect [id] voltage: [voltage]Power supply [id] in fex [id] voltage: [voltage]Power supply [id] in server [id] voltage: [voltage]	メジャー	電圧の問題

障害コード	障害名	メッセージ	重大度	原因
F0391	fltEquipmentPsuVoltageThreshold NonRecoverable	Power supply [id] in chassis [id] voltage: [voltage]Power supply [id] in fabric interconnect [id] voltage: [voltage]Power supply [id] in fex [id] voltage: [voltage]Power supply [id] in server [id] voltage: [voltage]	重大	電圧の問題
F0392	fltEquipmentPsuPerfThreshold 重大でない	Power supply [id] in chassis [id] output power: [perf]Power supply [id] in fabric interconnect [id] output power: [perf]Power supply [id] in server [id] output power: [perf]	Minor	パフォーマンスの問題
F0393	fltEquipmentPsuPerfThresholdCritical	Power supply [id] in chassis [id] output power: [perf]Power supply [id] in fabric interconnect [id] output power: [perf]Power supply [id] in server [id] output power: [perf]	メジャー	パフォーマンスの問題

障害コード	障害名	メッセージ	重大度	原因
F0394	fltEquipmentPsuPerfThreshold NonRecoverable	Power supply [id] in chassis [id] output power: [perf]Power supply [id] in fabric interconnect [id] output power: [perf]Power supply [id] in server [id] output power: [perf]	重大	パフォーマンスの問題
F0395	fltEquipmentFanPerfThreshold 重大でない	Fan [id] in Fan Module [tray]-[id] under chassis [id] speed: [perf]Fan [id] in fabric interconnect [id] speed: [perf]Fan [id] in Fan Module [tray]-[id] under server [id] speed: [perf]	[情報 (Info)]	パフォーマンスの問題
F0396	fltEquipmentFanPerfThresholdCritica	Fan [id] in Fan Module [tray]-[id] under chassis [id] speed: [perf]Fan [id] in fabric interconnect [id] speed: [perf]Fan [id] in Fan Module [tray]-[id] under server [id] speed: [perf]	[情報 (Info)]	パフォーマンスの問題

障害コード	障害名	メッセージ	重大度	原因
F0397	fltEquipmentFanPerfThresholdNonRecoverable	Fan [id] in Fan Module [tray]-[id] under chassis [id] speed: [perf]Fan [id] in fabric interconnect [id] speed: [perf]Fan [id] in Fan Module [tray]-[id] under server [id] speed: [perf]	メジャー	パフォーマンスの問題
F0403	fltEquipmentIOCardPeer Disconnected	IOM [chassisId]/[id] ([switchId]) peer connectivity: [peerCommStatus]	警告	切断された機器
F0409	fltEquipmentChassisThermalThreshold 重大	シャーシの温度の問題 [id] 原因: [thermalStateQualifier]	メジャー	温度の問題
F0410	fltEquipmentChassisThermalThreshold 重大でない	シャーシの温度の問題 [id] 原因: [thermalStateQualifier]	Minor	温度の問題
F0411	fltEquipmentChassisThermalThreshold NonRecoverable	シャーシの温度の問題 [id] 原因: [thermalStateQualifier]	重大	温度の問題

障害コード	障害名	メッセージ	重大度	原因
F0434	fltEquipmentFanMissing	Fan [id] in fabric interconnect [id] presence: [presence]Fan [id] in fex [id] presence: [presence]Fan [id] in Fan Module [tray]-[id] under server [id] presence: [presence]	警告	機器の欠落
F0480	fltEquipmentFanModuleDegraded	Fan module [tray]-[id] in chassis [id] operability: [operability]Fan module [tray]-[id] in server [id] operability: [operability]Fan module [tray]-[id] in fabric interconnect [id] operability: [operability]	Minor	機器の劣化
F0481	fltEquipmentIOCardPost-failure	[side] IOM [chassisId]/[id] ([switchId]) POST failure	メジャー	Equipment-IOcard
F0484	fltEquipmentFanPerfThresholdLower NonRecoverable	Fan [id] in Fan Module [tray]-[id] under chassis [id] speed: [perf]Fan [id] in fabric interconnect [id] speed: [perf]Fan [id] in Fan Module [tray]-[id] under server [id] speed: [perf]	クリティカル	パフォーマンスの問題

障害コード	障害名	メッセージ	重大度	原因
F0279	fltEquipmentIOCardThermalThreshold 重大でない	[side] IOM [chassisId]/[id] ([switchId]) temperature: [thermal]	Minor	温度の問題
F0730	fltEquipmentIOCardThermalThreshold 重大	[side] IOM [chassisId]/[id] ([switchId]) temperature: [thermal]	Minor	温度の問題
F0731	fltEquipmentIOCardThermalThreshold NonRecoverable	[side] IOM [chassisId]/[id] ([switchId]) temperature: [thermal]	Minor	温度の問題
F0371	fltEquipmentFanDegraded	Fan [id] in Fan Module [tray]-[id] under chassis [id] operability: [operability]Fan [id] in fabric interconnect [id] operability: [operability]Fan [id] in fex [id] operability: [operability]Fan [id] in Fan Module [tray]-[id] under server [id] operability: [operability]	Minor	機器の劣化

障害コード	障害名	メッセージ	重大度	原因
F0373	fltEquipmentFanInoperable	Fan [id] in Fan Module [tray]-[id] under chassis [id] operability: [operability]Fan [id] in fabric interconnect [id] operability: [operability]Fan [id] in fex [id] operability: [operability]Fan [id] in Fan Module [tray]-[id] under server [id] operability: [operability]	メジャー	機器が動作不能
F0374	fltEquipmentPsuInoperable	Power supply [id] in chassis [id] operability: [operability]Power supply [id] in fabric interconnect [id] operability: [operability]Power supply [id] in fex [id] operability: [operability]Power supply [id] in server [id] operability: [operability]	メジャー	機器が動作不能
F0379	fltEquipmentIOCardThermalProblem	[side] IOM [chassisId]/[id] ([switchId]) operState: [operState]	メジャー	温度の問題

障害コード	障害名	メッセージ	重大度	原因
F0398	fltEquipmentIOCardFirmwareUpgrade	Chassis controller in IOM [chassisId]/[id] ([switchId]) firmware upgrade problem: [upgradeStatus]	メジャー	ファームウェアアップグレードの問題
F0405	fltEquipmentIOCardIdentity	[side] IOM [chassisId]/[id] ([switchId]) has a malformed FRU	重大	Fru 問題
F0406	fltEquipmentFanModuleIdentity	Fan Module [tray]-[id] in chassis [id] has a malformed FRUFan Module [tray]-[id] in server [id] has a malformed FRUFan Module [tray]-[id] in fabric interconnect [id] has a malformed FRU	重大	Fru 問題
F0407	fltEquipmentPsuIdentity	Power supply [id] on chassis [id] has a malformed FRUPower supply [id] on server [id] has a malformed FRU	重大	Fru 問題

サポートされている FI トラップ

Trap Type	説明
全体	: coldStart
エンティティ	:entity_fan_status_change

Trap Type	説明
エンティティ	:entity_mib_change
エンティティ	:entity_module_status_change
エンティティ	:entity_module_inserted
エンティティ	:entity_module_removed
エンティティ	:entity_power_out_change
エンティティ	:entity_power_status_change
エンティティ	:entity_unrecognised_module
エンティティ	:entity_sensor
リンク	:cERRDisableInterfaceEventRev1
リンク	:cieLinkDown
リンク	:cieLinkUp
リンク	:cmn-mac-move-notification
リンク	:delayed-link-state-change
リンク	:extended-linkDown
リンク	:extended-linkUp
リンク	:linkDown
リンク	:linkUp
rf	:redundancy_framework
license	:notify-license-expiry
ライセンス	: notify-no-license-for-feature
ライセンス	: notify-licensefile-missing
ライセンス	:notify-license-expiry-warning
upgrade	:UpgradeOpNotifyOnCompletion
upgrade	:UpgradeJobStatusNotify
rmon	:fallingAlarm
rmon	:hcRisingAlarm
rmon	:hcFallingAlarm
rmon	:risingAlarm

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。