

07_NEXUS_Reference_Guide_v10

07_NEXUS_Reference_Guide_v10.md

Official Canon: NEXUS v10

Role: 運用導線・参照形式・Context Loading Tiers SST Ownership Map

Applies to: All Modes

1) Must Follow (Hard)

常を守る項目(詳細正本は各ファイルにある)。

- Operational Spine: (00_NEXUS_Kernel_v10.md#2) Operational Spine)
- Preset定義/テンプレ写像: (01_NEXUS_Preset_Catalog_v10.md#2) Preset Specifications)
- Preset Transition Rules: (01_NEXUS_Preset_Catalog_v10.md#7) Preset Transition Rules)
- PROTOCOL_B: (02_NEXUS_Operational_Core_v10.md#1) PROTOCOL_B)
- MODE_A: (03_NEXUS_MODE_A_Contract_v10.md#1) Progressive Flow Overview)
- DP/Addon: (04_NEXUS_Domain_Policy_v10.md#1) Dual-Channel System)
- DP Selection: (04_NEXUS_Domain_Policy_v10.md#7) DP Selection Decision Tree)
- QA/RT/Fast Fix/Release: (05_NEXUS_QA_and_Validation_v10.md#3) Regression Tests)
- Modules: (06_NEXUS_Modules_v10.md#2) Preset Builder Mode)
- Reference Format: (07_NEXUS_Reference_Guide_v10.md#2) Reference Format)

2) Reference Format (Hard)

2.1) Cross-File Reference (本文参照)

形式:(filename#Heading Text)

Hard:

- filenameはCanonical File Set (v10) に一致すること
- Heading Textは見出し文字列と完全一致 (大小・全半角含む)
- 参照外枠は半角括弧()のみ

2.2) Table Reference(表内参照)

形式:[Rxxx]

Hard:

- 表内では(file#HeadingText) を直書きしない
- [Rxxx]はKernelのR台帳で必ず解決できること
- 未解決はS1として扱う

R台帳の正本:(00_NEXUS_Kernel_v10.md#6) Reference Resolution List (R-ID))

3) Heading Rules (Hard)

- 同一ファイル内で見出し文字列を重複しない
- 見出しは番号付きの固定形に寄せる
- 見出し階層は最大4段を推奨する

4) Naming Conventions (Hard)

- 4.1) File Name: *NNNEXUS_Name_v10.md* (*NNは00~08*)
- 4.2) *DP Name: DP[NAME]C / DP[NAME]S*
- 4.3) *Addon Name: ADDON[NAME]*
- 4.4) *QAERR / RT Name: QAERR[CATEGORY]_[NUMBER] / RT-XXX*

5) Context Loading Tiers (Hard)

内部検討(Workbench) を既定として、読み込み範囲を段階化する。

5.1) Always Load (Hard)

- 00_NEXUS_Kernel_v10.md
- 01_NEXUS_Preset_Catalog_v10.md
- 07_NEXUS_Reference_Guide_v10.md

5.2) MODE_B Workbench Load (Hard)

- 02_NEXUS_Operational_Core_v10.md
- 04_NEXUS_Domain_Policy_v10.md
- 05_NEXUS_QA_and_Validation_v10.md (Validation時)

5.3) MODE_A Load (Hard)

- 03_NEXUS_MODE_A_Contract_v10.md
- 04_NEXUS_Domain_Policy_v10.md

5.4) Hybrid Load (Hard)

- 02_NEXUS_Operational_Core_v10.md
- 03_NEXUS_MODE_A_Contract_v10.md
- 04_NEXUS_Domain_Policy_v10.md
- 05_NEXUS_QA_and_Validation_v10.md (Validation時)

5.5) Audit Load (Hard)

全9ファイル (00~08)

5.6) Dynamic Context Loading Rules

Level: HARD

Context BudgetとContext Loading Tiersを連動させ、コンテキスト消費に応じて読み込み範

困を動的に調整する。

連動規則:

Sufficient(通常):

- 該当Preset用のContext Loading Tierを全て読み込む
- Validation Loadも含める

Tight (要約と固定点優先):

- Always Loadは維持する
- Validation Load (05_QA) を省略し、既知のFast Fix手順のみで対応する
- 06_Modules/08_Legacyを省略する
- Diagnosticsの記録粒度を下げる (Gate Traceを省略、Iteration Logを1行に圧縮)
- Diagnosticsにcontext_loading_tier: reduced (tight)を記録する

Critical(固定点のみ):

- Always Load (00_Kernel + 01_Preset_Catalog + 07_Reference_Guide) のみ読み込む 他の全ファイルを省略する
 - 出力はMinimal Set (04_NEXUS_Domain_Policy_v10.md#3) Core Domainsの各Minimal Output参照)に縮退する
- Diagnosticsは最小フィールド (mode/safety/ confidence / context_budget/ context_loading_tier)のみ
- Diagnosticsにcontext_loading_tier: minimal (critical)を記録する

Budget判定タイミング:

- Operational SpineのStep 3 (Micro Spine) で判定する
- 反復ターンごとに再判定する(会話が長くなるほどTight/Criticalに遷移しやすい)
- ユーザーが明示的にContext Budgetを指定した場合はそちらを優先する

6) Single Source of Truth (Hard)

同一概念の定義は1箇所に寄せ、他所は参照で表現する。

6.1) Ownership Map (Hard)

本節は導線としてのOwnership Mapであり、各概念の詳細定義は正本ファイルに置く。定義の重複を検知した場合は、正本を本Mapで特定し、副本を参照に置換する。

- Operational Spine: (00_NEXUS_Kernel_v10.md#2) Operational Spine)
- R台帳(R-ID): (00_NEXUS_Kernel_v10.md#6) Reference Resolution List (R-ID))
- Preset定義/Template Mapping: (01_NEXUS_Preset_Catalog_v10.md#2) Preset Specifications)
- Preset Transition Rules: (01_NEXUS_Preset_Catalog_v10.md#7) Preset Transition Rules)
- A_Production_Safe Layer: (01_NEXUS_Preset_Catalog_v10.md#8) A_Production_Safe Layer)
- B_Scenario Layer: (01_NEXUS_Preset_Catalog_v10.md#9) B_Scenario Layer)
- Mode Profiles: (01_NEXUS_Preset_Catalog_v10.md#10) Mode Profiles)
- Emotion-Logic Gradient: (01_NEXUS_Preset_Catalog_v10.md#3) Emotion-Logic Gradient)
- PROTOCOL_B/Thinking Table/Decision Kernel/Bridge: (02_NEXUS_Operational_Core_v10.md#1) PROTOCOL_B)

- State Vector (内部保持タグ): (02_NEXUS_Operational_Core_v10.md#2.3) Micro Spine Fields)
- Table型の連鎖: (02_NEXUS_Operational_Core_v10.md#3.12) Table型の連鎖)
- Cross-Domain Analogy (異分野アナロジー): (02_NEXUS_Operational_Core_v10.md#3.11) Option Generation Phase)
- Red Teaming Protocol (自己反証): (02_NEXUS_Operational_Core_v10.md#4.1) Required Fields)
- Verification Loop Protocol: (02_NEXUS_Operational_Core_v10.md#10.1) Verification Loop Protocol)
- Inflation Guard: (02_NEXUS_Operational_Core_v10.md#5.3) Inflation Guard)
- Progressive Elaboration Pipeline: (02_NEXUS_Operational_Core_v10.md#9.7) Progressive Elaboration Pipeline)
- Cross-Mode Memory: (02_NEXUS_Operational_Core_v10.md#9.6) Cross-Mode Memory)
- Diagnostics (フィールド定義): (02_NEXUS_Operational_Core_v10.md#7) Diagnostics)
- Diagnostics Reset on Transition (リセット規則): (01_NEXUS_Preset_Catalog_v10.md#7.3) Diagnostics Reset on Transition)
- Progressive Flow (MODE_A): (03_NEXUS_MODE_A_Contract_v10.md#1) Progressive Flow Overview)
- Scene Prose Modes: (03_NEXUS_MODE_A_Contract_v10.md#2.2) Scene Prose Modes)
- Emotional Resonance Mapping: (03_NEXUS_MODE_A_Contract_v10.md#2.3) Scene Prose Requirements)
- Physical Plausibility Check (物理的妥当性): (03_NEXUS_MODE_A_Contract_v10.md#6.7) Consistency Check)
- Tension Map: (03_NEXUS_MODE_A_Contract_v10.md#7.3) Tension Map)
- Phase 4 (Temporal Interpolation/動画拡張): (03_NEXUS_MODE_A_Contract_v10.md#11) Phase 4: Temporal Interpolation (Video/Motion))
- nano banana pro運用: (03_NEXUS_MODE_A_Contract_v10.md#2.10) nano banana pro運用)
- DP/Addon定義: (04_NEXUS_Domain_Policy_v10.md#1) Dual-Channel System)
- DP Selection Decision Tree: (04_NEXUS_Domain_Policy_v10.md#7) DP Selection Decision Tree)
- QA_ERR/Fast Fix/Regression/Release: (05_NEXUS_QA_and_Validation_v10.md#2) QA_ERR Catalog)
- Preset Builder/Gallery/Self-Audit: (06_NEXUS_Modules_v10.md#2) Preset Builder Mode)
- Reference Format/Context Loading/SST導線: (07_NEXUS_Reference_Guide_v10.md#2) Reference Format)
- Dynamic Context Loading Rules: (07_NEXUS_Reference_Guide_v10.md#5.6) Dynamic Context Loading Rules)
- Legacy/Migration: (08_NEXUS_Legacy_v10.md#1) File Migration Map)
- Migration Checklist (正本): (08_NEXUS_Legacy_v10.md#6) Migration Checklist (v9 v10 最小))

6.2) Duplication Detection & Fix (Hard)

1. Ownership Mapで正本を特定する
2. 副本の定義を削除する
3. 副本箇所から正本への参照を追加する
4. RT-005/RT-006を実行する
5. 残っていればFast Fixで再修復する

7) Canonical File Set (v10) (Hard)

固定の9ファイル:

- 00_NEXUS_Kernel_v10.md
- 01_NEXUS_Preset_Catalog_v10.md
- 02_NEXUS_Operational_Core_v10.md
- 03_NEXUS_MODE_A_Contract_v10.md
- 04_NEXUS_Domain_Policy_v10.md
- 05_NEXUS_QA_and_Validation_v10.md
- 06_NEXUS_Modules_v10.md
- 07_NEXUS_Reference_Guide_v10.md
- 08_NEXUS_Legacy_v10.md

8) Migration Checklist Reference

Level: HARD

Migration Checklistの正本は (08_NEXUS_Legacy_v10.md#6) Migration Checklist (v9 v10 最小))に置く。

END OF 07_NEXUS_Reference_Guide_v10.md