

# **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)**

常に守る項目(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
- 見出しが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: NN\_NEXUS\_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

団を動的に調整する。

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