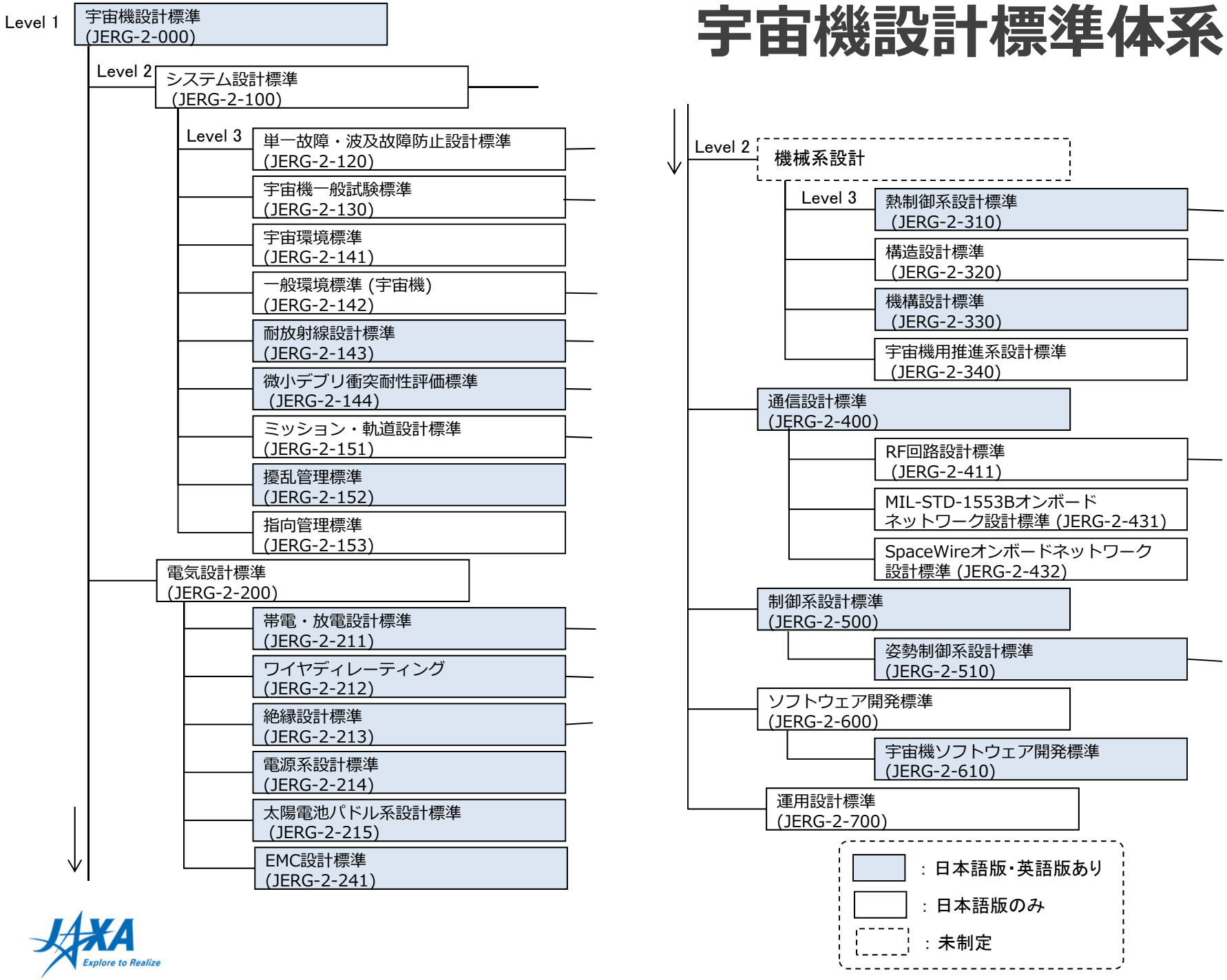
宇宙機設計標準体系図


Level 1
宇宙機設計標準 (JERG-2-000)
Level 2
システム設計標準 (JERG-2-100)
Level 3
単一故障・波及故障防止設計標準 (JERG-2-120)
宇宙機一般試験標準 (JERG-2-130)
宇宙環境標準 (JERG-2-141)
一般環境標準 (宇宙機) (JERG-2-142)
耐放射線設計標準 (JERG-2-143)
微小デブリ衝突耐性評価標準 (JERG-2-144)
ミッション・軌道設計標準 (JERG-2-151)
擾乱管理標準 (JERG-2-152)
指向管理標準 (JERG-2-153)
電気設計標準 (JERG-2-200)
帯電・放電設計標準 (JERG-2-211)
ワイヤディレーティング (JERG-2-212)
絶縁設計標準 (JERG-2-213)
電源系設計標準 (JERG-2-214)
太陽電池パドル系設計標準 (JERG-2-215)
EMC設計標準 (JERG-2-241)
Level 2
機械系設計
Level 3
熱制御系設計標準 (JERG-2-310)
構造設計標準 (JERG-2-320)
機構設計標準 (JERG-2-330)
宇宙機用推進系設計標準 (JERG-2-340)
通信設計標準 (JERG-2-400)
RF回路設計標準 (JERG-2-411)
MIL-STD-1553Bオンボードネットワーク設計標準 (JERG-2-431)
SpaceWireオンボードネットワーク設計標準 (JERG-2-432)
制御系設計標準 (JERG-2-500)
姿勢制御系設計標準 (JERG-2-510)
ソフトウェア開発標準 (JERG-2-600)
宇宙機ソフトウェア開発標準 (JERG-2-610)
運用設計標準 (JERG-2-700)
：日本語版・英語版あり
：日本語版のみ
：未制定