

# ソフトウェア：目次

## ソフトウェア工学

### 基 本

JIS X 0121:1986	情報処理用流れ図・プログラム網図・システム資源図記号(解説収録) …	ISO 5807:1985(IDT) …	17
JIS X 0125:1986	決定表(解説収録) …	ISO 5806:1984(IDT) …	56
JIS X 0127:1988	計算機システム構成の図記号と用法(解説収録) …	ISO 8790:1987(IDT) …	83
JIS X 0128:1988	プログラム構成要素及びその表記法(解説収録) …	ISO 8631(IDT) …	110
JIS X 0131:1995	ソフトウェアの状態遷移の構成及びその表記方法(解説収録) …	ISO/IEC 11411:1995(IDT) …	122
JIS X 0154:2018	システム及びソフトウェア技術—製品ライフサイクル, 利用者及びサービス マネジメントの文書化のためのコンテンツ管理 …	ISO/IEC/IEEE 26531:2015(IDT) …	141
㊦ JIS X 0160:2021	ソフトウェアライフサイクルプロセス …	ISO/IEC/IEEE 12207:2017(IDT) …	192
JIS X 0161:2008	ソフトウェア技術—ソフトウェアライフサイクルプロセス—保守(解説収録) …	ISO/IEC 14764:2006(IDT) …	372
JIS X 0162:2008	システム及びソフトウェア技術—ライフサイクルプロセス—リスク管理(解説 収録) …	ISO/IEC 16085:2006(IDT) …	406
JIS X 0163:2009	情報技術—ソフトウェア技術環境サービス(解説収録) …	ISO/IEC 15940:2006(IDT) …	428
JIS X 0164-1:2019	ITアセットマネジメント—第1部: ITアセットマネジメントシステム—要 求事項 …	ISO/IEC 19770-1:2017(IDT) …	460
JIS X 0164-2:2018	ソフトウェア資産管理—第2部: ソフトウェア識別タグ …	ISO/IEC 19770-2:2015(IDT) …	499
JIS X 0164-3:2019	ITアセットマネジメント—第3部: 権利スキーマ …	ISO/IEC 19770-3:2016(IDT) …	586
JIS X 0164-4:2019	ITアセットマネジメント—第4部: 資源利用測定 …	ISO/IEC 19770-4:2017(IDT) …	644
JIS X 0164-5:2019	ITアセットマネジメント—第5部: 概要及び用語 …	ISO/IEC 19770-5:2015(IDT) …	674
㊦ JIS X 0164-8:2021	ITアセットマネジメント—第8部: 業界標準と JIS X 0164 規格群との相 互マッピングのための指針 …	ISO/IEC 19770-8:2020(IDT) …	693
㊦ JIS X 0165-2:2021	小規模組織のソフトウェアライフサイクルプロファイル—第2部: 枠組み 及び分類指針 …	ISO/IEC 29110-2-1:2015(IDT) …	716

改	JIS X 0166 : 2021	システム及びソフトウェア技術—ライフサイクルプロセス—要求エンジニアリング ……ISO/IEC/IEEE 29148 : 2018(IDT) … 751
改	JIS X 0170 : 2020	システムライフサイクルプロセス ……ISO/IEC/IEEE 15288 : 2015(IDT) … 850
改	JIS X 0171 : 2020	システム及びソフトウェア技術—ライフサイクルにおける情報項目の内容(ドキュメンテーション) ……ISO/IEC/IEEE 15289 : 2017(IDT) … 974
	JIS X 0180 : 2011	組込みソフトウェア向けコーディング規約の作成方法 …… 1057
新	JIS X 21841 : 2022	システム及びソフトウェア技術—システムオブシステムズの種類法 ……ISO/IEC/IEEE 21841 : 2019(IDT) … 1141
新	JIS C 62853 : 2020	ディペンダビリティ マネジメント—マネジメント及び適用の手引—オープンシステムディペンダビリティ(開放系総合信頼性) ……IEC 62853 : 2018(IDT) … 1150

## 製品の品質・評価

	JIS X 0129-1 : 2003	ソフトウェア製品の品質—第1部：品質モデル(解説収録) ……ISO/IEC 9126-1 : 2001(IDT) … 1223
	JIS X 0153 : 2015	システム及びソフトウェア技術—利用者用文書類の設計者及び作成者のための要求事項 ……ISO/IEC 26514 : 2008(IDT) … 1256
新	JIS X 20246 : 2021	ソフトウェア及びシステム技術—ソフトウェア及びシステム開発における作業生産物のレビューのプロセス ……ISO/IEC 20246 : 2017(IDT) … 1391
	JIS X 25000 : 2017	システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価(SQuaRE)—SQuaREの指針 ……ISO/IEC 25000 : 2014(IDT) … 1433
	JIS X 25001 : 2017	システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価(SQuaRE)—計画及び管理 ……ISO/IEC 25001 : 2014(IDT) … 1461
	JIS X 25010 : 2013	システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価(SQuaRE)—システム及びソフトウェア品質モデル(解説収録) ……ISO/IEC 25010 : 2011(IDT) … 1475
	JIS X 25012 : 2013	ソフトウェア製品の品質要求及び評価(SQuaRE)—データ品質モデル(解説収録) ……ISO/IEC 25012 : 2008(IDT) … 1518
新	JIS X 25020 : 2021	システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価(SQuaRE)—品質測定の実践 ……ISO/IEC 25020 : 2019(IDT) … 1537
	JIS X 25021 : 2014	システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価(SQuaRE)—品質測定要素(解説収録) ……ISO/IEC 25021 : 2012(IDT) … 1567
	JIS X 25022 : 2019	システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価(SQuaRE)—利用時品質の測定 ……ISO/IEC 25022 : 2016(IDT) … 1612
	JIS X 25023 : 2018	システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価(SQuaRE)—システム及びソフトウェア製品の品質の測定 ……ISO/IEC 25023 : 2016(IDT) … 1651
	JIS X 25024 : 2018	システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価(SQuaRE)—データ品質の測定 ……ISO/IEC 25024 : 2015(IDT) … 1695
改	JIS X 25030 : 2021	システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価(SQuaRE)—品質要求の実践 ……ISO/IEC 25030 : 2019(IDT) … 1739

JIS X 25040 : 2014	システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価(SQaRE)―評価プロセス(解説収録) ……………ISO/IEC 25040 : 2011 (IDT) … 1785
JIS X 25041 : 2015	システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価(SQaRE)―開発者、取得者及び独立した評価者のための評価手引……………ISO/IEC 25041 : 2012 (IDT) … 1835
JIS X 25051 : 2016	システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価(SQaRE)―既製ソフトウェア製品(RUSP)に対する品質要求事項及び試験に対する指示……………ISO/IEC 25051 : 2014 (IDT) … 1886
JIS X 25062 : 2017	システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価(SQaRE)―使用性の試験報告書のための工業共通様式 ……………ISO/IEC 25062 : 2006 (IDT) … 1916

## リスク抑制・測定

JIS X 0134 : 1999	システム及びソフトウェアに課せられたリスク抑制の完全性水準(解説収録) ……………ISO/IEC 15026 : 1998 (IDT) … 1944
⑨ JIS X 0134-1 : 2021	システム及びソフトウェア技術―システム及びソフトウェアアシュアランス―第1部：概念及び用語……………ISO/IEC/IEEE 15026-1 : 2019 (IDT) … 1973
JIS X 0134-2 : 2016	システム及びソフトウェア技術―システム及びソフトウェアアシュアランス―第2部：アシュアランスケース ……ISO/IEC 15026-2 : 2011 (IDT) … 2005
JIS X 0135-1 : 2010	ソフトウェア測定―機能規模測定―第1部：概念の定義(解説収録) ……………ISO/IEC 14143-1 : 2007 (IDT) … 2018
JIS X 0135-2 : 2004	ソフトウェア測定―機能規模測定―第2部：ソフトウェア規模測定手法のJIS X 0135-1 : 1999への適合性評価(解説収録)……………ISO/IEC 14143-2 : 2002 (IDT) … 2033
JIS X 0135-3 : 2011	ソフトウェア測定―機能規模測定―第3部：機能領域の定義及び機能規模測定手法の能力の検証(解説収録) ……………ISO/IEC TR 14143-3 : 2003, -4 : 2002, -5 : 2004 (MOD) … 2055
JIS X 0135-6 : 2008	ソフトウェア測定―機能規模測定―第6部：JIS X 0135規格類及び関連規格の利用指針(解説収録) ……………ISO/IEC 14143-6 : 2006 (IDT) … 2090
JIS X 0141 : 2009	システム及びソフトウェア技術―測定プロセス(解説収録) ……………ISO/IEC 15939 : 2007 (IDT) … 2113
JIS X 0142 : 2010	ソフトウェア技術―機能規模測定―IFPUG機能規模測定手法(IFPUG4.1版未調整ファンクションポイント)計測マニュアル(解説収録)……………ISO/IEC 20926 : 2003 (MOD) … 2146
JIS X 0143 : 2013	ソフトウェア技術―COSMIC機能規模測定手法……………ISO/IEC 19761 : 2011 (IDT) … 2280
⑨ JIS X 23396 : 2022	システム及びソフトウェア技術―ソフトウェア及びシステム開発における作業生産物のレビューツールの能力……………ISO/IEC 23396 : 2020 (IDT) … 2294
JIS X 33001 : 2017	情報技術―プロセスアセスメント―概念及び用語……………ISO/IEC 33001 : 2015 (IDT) … 2325

JIS X 33002:2017	情報技術—プロセスアセスメント—プロセスアセスメント実施に対する要求事項	ISO/IEC 33002:2015(IDT)	2344
JIS X 33003:2019	情報技術—プロセスアセスメント—プロセス測定フレームワークに対する要求事項	ISO/IEC 33003:2015(IDT)	2357
⑨ JIS X 33004:2022	情報技術—プロセスアセスメント—プロセス参照モデル, プロセスアセスメントモデル及び成熟度モデルのための要求事項	ISO/IEC 33004:2015(IDT)	2379
⑩ JIS X 33020:2021	情報技術—プロセスアセスメント—プロセス能力のアセスメントのためのプロセス測定フレームワーク	ISO/IEC 33020:2019(IDT)	2388
JIS X 0145-4:2010	情報技術—プロセスアセスメント—第4部: プロセス改善及びプロセス能力判定のための利用の手引(解説収録)	ISO/IEC 15504-4:2004(IDT)	2432
⑨ JIS Y 30105-1:2021	情報技術—ITを使用したビジネスプロセスアウトソーシング(ITES-BPO)ライフサイクルプロセス—第1部: プロセス参照モデル(PRM)	ISO/IEC 30105-1:2016(IDT)	2463
⑨ JIS Y 30105-2:2021	情報技術—ITを使用したビジネスプロセスアウトソーシング(ITES-BPO)ライフサイクルプロセス—第2部: プロセスアセスメントモデル(PAM)	ISO/IEC 30105-2:2016(IDT)	2488
⑨ JIS Y 30105-3:2023	情報技術—ITを使用したビジネスプロセスアウトソーシング(ITES-BPO)ライフサイクルプロセス—第3部: 測定フレームワーク(MF)及び組織成熟度モデル(OMM)	ISO/IEC 30105-3:2016, Amd.1:2020(IDT)	2587
⑨ JIS Y 30105-4:2023	情報技術—ITを使用したビジネスプロセスアウトソーシング(ITES-BPO)ライフサイクルプロセス—第4部: 用語及び概念	ISO/IEC 30105-4:2016(IDT)	2613

## 参 考

情報関係団体一覧	2641
JISの“まえがき”の省略	2643
ISO, IECが発行する規格・出版物の著作権	2644