

年	月	spGate Version	主な機能拡張	対応OS								Protect Driver	入出力バージョン (R=Reader, W=Writer)																							
				Windows					Windows Server				CATIA V4	CATIA V5	NX (UG)	Creo (Pro/E)	I-deas	Alias (Studio Tools)	SOLID WORKS	Think Design	Rhino- ceros	CAM- TOOL	spGauge	spScan	spGate Viewer	Maya	JT	Parasolid	ACIS	STEP	IGES	STL	OBJ	CFIO		
				XP	Vista	7	8.1	10	11	2008	2012		2016	R/W	R/W	R	R	R/W	R/W	R	R/W	R/W	W	W	R/W	W	W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W
2001	11	1.0.0	PDQチェック、ヒーリング	32									4.2.X			V15	V20	MS7																		
2002	2	1.1.3	フィレット/テーパー 認識													V5R8	V18		MS8																	
2002	8	2.0.5	CATIA V5対応																																	
2002	10	2.1.1	フィレット除去																																	
2003	1	2.2.1	パッチ処理													V5R9																				
2003	6	2.3.3	Rhinoceros対応													V5R10		2000i2																		
2003	11	3.0.5	フローティングライセンス													V5R11																				
2004	6	3.1														V5R12	NX	2001																		
2004	9	3.2														V5R13	2	WF	10NX																	
2005	3	4.0	アセンブリ													V5R14	WF2																			
2005	10	4.1	端面除去機能、OBJ出力、 spGauge/Studio Tools/Thinkdesign対応													V5R15	3		11NX	12.0																
2006	5	5.0	ドッキングペイン (UI拡張) 複数バージョンインストール													V5R16				13.0																
2006	11	5.1															4	WF3	12NX																	
2007	5	6.0	spLAT (FLライセンス管理)													V5R17																				
2007	11	6.2	64bitOS対応、 spScan/SOLIDWORKS対応	32/64													5																			
2008	5	6.3	ポリゴンエディタ、 Windows Vista対応		32/64											V5R18				2008	2008															
2008	11	6.8	スペースボール対応																		2008.1	4.0														
2009	5	2009.1														V5R19	6	WF4		2009																
2009	11	2009.2	2D展開																		2009															
2010	5	2010.1	計測機能、Windows 7対応			32/64							7.6.1			V5R20	7	WF5		2010	2010															
2011	5	2011.1	CAM-TOOL対応、 ポリゴンエディタ統合														7.5			2011	2011															
2011	11	2011.2																																		
2012	5	2012.1	IGES Format Checker													V5R21		1.0		2012	2012															
2012	11	2012.2														V5R22	8.0																			
2013	5	2013.1	直接フィレット除去、Job-Manager										7.6.6					2.0		2013	2013	2012.1														
2013	11	2013.2														V5-6R2013 (R23)	8.5																			
2014	8	2015.1	形状比較														9			2014	2014															
2015	2	2015.2																		2015																
2015	8	2016.1	フィレット/テーパー/円弧高さ 認識、 Windows 8.1対応 (Windows XP、Vistaサポート終了)				64						7.6.7			V5-6R2015 (R25)	10	3.0																		
2016	2	2016.2	Windows Server OS対応																																	
2016	8	2017.1	板厚/端倒曲面 認識、G1内挿面、大容量対 応、Windows 10対応					64					7.6.8			V5-6R2016 (R26)																				
2017	2	2017.2																																		
2017	8	2018.1	面ひずみチェック、アンダーカットチェッ ク、凹R逃がし、あたり補正、干渉 チェック、形状認識 (除閉)													V5-6R2017 (R27)	11																			
2018	2	2018.2																																		
2018	8	2019.1	電極作成、ボクセル化、ゼブラマッピン グ、アイコンデザイン変更													V5-6R2018 (R28)	12	4.0																		
2019	2	2019.2															5.0																			
2019	8	2020.1	CFIO対応、干渉チェック (パッチ処理) 、 フィーチャ認識、Windows Server 2016 対応								64		7.6.9			V5-6R2019 (R29)																			R	
2020	2	2020.2	Windows 7、Windows Server 2008 R2 サポート終了																																	
2020	8	2021.1	グループペイン、フィーチャ自動認識、 ガイドダイアログ、Windows 8.1サポート 終了													V5-6R2020 (R30)	1872	6.0																	R/W	
2021	2	2021.2																																		
2021	8	2022.1	カラーパレット、数式指定曲面													V5-6R2021 (R31)	1953	7.0																		
2022	2	2022.2																																		
2022	8	2023.1	構成要素名(Parasolid)をグループ名、 レイヤー毎自動ヒーリング、3D注記													V5-6R2022 (R32)	2007	8.0																		
2023	2	2023.2	Windows 11対応						64				7.7.1																							
2023	8	2024.1	CATProduct出力、対応OSアラート													V5-6R2023 (R33)	2212	9.0																		
2024	2	2024.2															2306																			
2024	8	2025.1	穴削除、曲面作成 (ポリゴンモード) 、 STEP軽量化、使用許諾契約書													V5-6R2024 (R34)	2312	10.0																		
2025	2	2025.2																																		
2025	8	2026.1	オフセット													V5-6R2025 (R35)	2412	11.0																		
2026	2	2026.2																																		
2026	8	2027.1	[穴削除] フィレット、C面に対応、[形状比 較モード] ビュークリップ機能、デジタル 署名対応													V5-6R2026 (R36)	2512	12.0																		

※[SOLIDWORKS Reader] [JT Reader/Writer] はオプションです。それ以外は全て標準構成に含まれています。
※ここに記載されている会社名、製品名などは、各社の商標または登録商標です。 詳細は右記をご確認下さい。(<https://www.armonics.co.jp/products/spgate/>)