spGate リリース履歴

2019.02.28
Armonicos Co.,Ltd.

年	月	spGate Version	主な機能拡張	対応OS							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
				XP	Vista	7	8.1	10	2008	2012	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
2001	11	1.0.0	PDQチェック、ヒーリング	32							4.2.X		V15	V20	MS7											12.0	6.3	203	5.3		
2002	2	1.1.3	フィレット/テーパー 認識																											
2002	8	2.0.5	CATIA V5対応									V5R8	V18		MS8											13.0	7.0				
2002	10	2.1.1	フィレット除去												9																
2003	1	2.2.1	パッチ処理									V5R9							2.0								8.0				
2003	6	2.3.3	Rhinoceros対応									V5R10		2000i2					3.0												
2003	11	3.0.5	フローティングライセンス									V5R11														14.1	11.0				
2004	6	3.1										V5R12	NX	2001													12.0	203/214			
2004	9	3.2										V5R13	2	WF	10NX											15.0	13.0				
2005	3	4.0	アセンブリ									V5R14		WF2												16.0	14.0				
2005	10	4.1	陰面除去機能、OBJ出力、spGauge/Studio Tools/Thinkdesign対応									V5R15	3		11NX	12.0		2005.1			6.2.4						15.0				
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		2005.X			6.3.2					17.0	16.0				
2006	11	5.1											4	WF3	12NX																
2007	5	6.0	spLAT（FLライセンス管理）									V5R17														18.0					
2007	11	6.2	64bitOS対応、spScan/SOLIDWORKS対応	32/64									5				2007				7.0.0	2.5		8.0			17.0				
2008	5	6.3	ポリゴンエディタ、Windows Vista対応		32/64							V5R18				2008	2008								8.1	19.0.172	18.0				
2008	11	6.8	スペースボール対応															2008.1	4.0		7.5.0										
2009	5	2009.1										V5R19	6	WF4		2009											R19				
2009	11	2009.2															2009				2009.1				9.0/9.1	20.0.118	R20				
2010	5	2010.1	２D展開													2010		2009.3													
2010	11	2010.2	計測機能、Windows 7対応			32/64						V5R20	7	WF5			2010				2010.2	2010.1				22.0	R21				
2011	5	2011.1	CAM-TOOL対応、ポリゴンエディタ統合										7.5			2011	2011			6.2		2010.2									
2011	11	2011.2																2010.1				2011.1									
2012	5	2012.1	IGES Format Checker									V5R21		1.0		2012	2012					2012.1	2012.1				R22				
2012	11	2012.2										V5R22	8.0													24.0					
2013	5	2013.1	直接フィレット除去、Job-Manager											2.0		2013	2013	2012.1			2012.1	2013.1				25.0	R23				
2013	11	2013.2										V5-6R2013 (R23)	8.5						5.0		2013.1									
2014	8	2015.1	形状比較										9			2014	2014									26.0	R24				
2015	2	2015.2														2015															
2015	8	2016.1	フィレット/テーパー/穴/平面高さ 認識、Windows 8.1対応（Windows XP、Vistaサポート終了）				64					V5-6R2015 (R25)	10	3.0			2015			10.1		2015.1				27.0	R25				
2016	2	2016.2	Windows Server OS対応						64	64						2016						2016.1									
2016	8	2017.1	板厚/幾何曲面 認識、G1内挿面、大容量対応、Windows 10対応					64				V5-6R2016 (R26)					2016									28.0	2016 1.0					
2017	2	2017.2																				2016.2			9.5						
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（隙間）									V5-6R2017 (R27)	11				2017				2017.1	2017.1				29.0	2017 1.0					
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			2018									30.0	2018 1.0					
2019	2	2019.2												5.0																	

※[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他社製品名は、一般に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.armonicos.co.jp/products/spgate/　）