

# カートリッジ式

対応機種 XFAB2000/XFAB2500

基礎物性	Invicta 915	Invicta 917	Invicta 977	Precisa 779	Vitra 430	Vitra 413	Flexa 692	Flexa 693	Fusia 444	Therma 289	Therma 294	DS 3000
色	ホワイト	グレイ	クリア	グレイ	クリア	クリア	ブラック	クリア	イエロー	グリーン	ブルー	クリア
量	165g x 2本	165g x 2本	165g x 2本	165g x 2本	165g x 2本	165g x 2本	165g x 2本	165g x 2本	165g x 2本	165g x 2本	165g x 2本	165g x 2本
比重	1,12	1,12	1,14	1,22	1,1	1,1	1,16	1,16	1,1	1,42	1,26	1,08
粘度	800	800	1000	1200	480	850	1800	1800	500	2000	1800	650
説明	ABSライク	ABSライク	PPライク	アクリルライク	アクリルライク	アクリルライク	ラバーライク	ラバーライク	ワックスライク	セラミック	セラミック	バイオ
詳細	ABSライクとPPライク材料になります。ABSやPP同様靱性がある為キャップ部分・容器本体・ボディーパーツ・はめ殺しの爪などを含むパーツ類などに有効的です。			アクリルライク材料になります。一般的なアクリルに近い物性を再現する事により治具パーツ・原型モデル作成に有効的です。			ゴムライク材料になります。防水パッキン・スイッチパーツ・グリップパーツ・ベルトパーツなどゴムのような物性が必要な場合に有効的。		金属 casting が可能な材料。造形物を直接 casting 可能。	セラミック入りの材料。セラミックが配合されているので材料が固くなり、細かな機械部品・コネクタパーツ・特殊医療器具など繊細なモデルに最適。		
引張弾性率(MPa)	1400	1400	1360	1620	1460	1380	-	-	250	4100	1700	1800
引張強度(MPa)	35	35	32	40	38	32	-	-	13	42	31	43
破断時の伸び(%)	8	8	10	5	6	8	50	60	8	2	4	5
曲げ強度(MPa)	60	60	58	78	68	60	-	-	8	80	67	79
曲げ弾性率(MPa)	1600	1600	1450	1870	1680	1500	-	-	250	3900	1900	1880
表面硬度(ShoreD)	80	80	78	86	82	78	25	25	60	91	87	86
熱変形温度@ 0,46	58	58	-	-	-	-	-	-	32	80	56	59