

PYROFIL™ プリプレグ

FAW(繊維目付)、RC(樹脂含有量)、TAW(プリプレグ目付)、Ply Thickness(厚み)

Type	品番	FAW g/m ²	RC wt%	TAW g/m ²	Ply Thickness ¹⁾ mm
一方向 (UD)	TRタイプCFトウ				
	TR 350C075S	75	25	100	0.06
	TR 350C100S	100	25	133	0.08
	TR 350C125S	125	25	167	0.10
	TR 350C150S	150	25	200	0.12
	TR 350C175S	175	25	233	0.14
	TR 350E100R	105	30	150	0.10
	TR 350E125S	125	30	179	0.11
	TR 350E150S	150	30	214	0.14
	TR 350G100S	100	33	149	0.10
	TR 350G125S	125	33	187	0.12
	TR 350G150S	150	33	224	0.14
	TR 350G175S	175	33	261	0.17
	TR 350G250S	250	33	373	0.24
	TR 350J050S	54	37.5	86	0.06
	TRHタイプCFトウ				
	TRH350B100S	100	20	125	0.08
	TRH350B125S	125	20	156	0.09
	TRH350B150S	150	20	188	0.11
	MRタイプCFトウ				
	MRX350C075S	75	25	100	0.06
	MRX350C100S	100	25	133	0.08
	MRX350C125S	125	25	167	0.10
	MRX350C150S	150	25	200	0.12
	MR 350J050S	54	37.5	86	0.06
	MRAタイプCFトウ				
	MRA350C075S	75	25	100	0.06
	MRA350C100S	100	25	133	0.08
	MRA350C125S	125	25	167	0.10
	HRタイプCFトウ				
	HRX350C075S	69	25	92	0.06
	HRX350C080S	75	24	99	0.06
	HRX350C100S	92	25	123	0.08
	HRX350C110S	100	24	132	0.08
	HRX350C125S	116	25	155	0.10
	HRX350C130S	125	24	164	0.10
	HRX350C150S	139	25	185	0.11
	HRX350C160S	150	25	200	0.12
	HSタイプCFトウ				
	HSX350C075S	69	25	92	0.06
	HSX350C080S	75	24	99	0.06
	HSX350C100S	92	25	123	0.08
HSX350C110S	100	24	132	0.08	
HSX350C125S	116	25	155	0.09	
HSX350C130S	125	24	164	0.10	
HSX350C150S	139	25	185	0.11	
HSX350C160S	150	24	197	0.12	
織物 (クロス)	TRタイプCFトウ				
	TR3110 381GMX	200 (平織り)	40	333	0.22
	TR3523 381GMX	200 (綾織り)	40	333	0.22
	TR6110H331GMP	288 (平織り)	40	480	0.32
	TRK101 331GMP	400 (平織り)	40	667	0.44
TRK510 321GMP	646 (綾織り)	40	1077	0.72	

¹⁾ FAW および RC より計算された理論値です。

三菱ケミカル株式会社

〒100-8251 東京都千代田区丸の内1-1-1

 Web: <https://www.m-chemical.co.jp/carbon-fiber/product/prepreg/>

当文書中のデータや情報は三菱ケミカル株式会社(以下MCC)にて、管理された材料と手順により得られたものです。数値は当製品を代表するものですが、お客様側の用途に対し、お客様における試験法で同等であることを保証するものではありません。MCCは、特定の性能、用途や目的に対する製品や関連情報に伴う保証は致しかねます。また、その範囲は前述に限定するものでもありません。MCCは、お客様や第三者において取得されたデータや製品の活用について、あらゆる責任を負いかねます。

同データは事前告知なく変更することがあります。
事前の書面による承諾なく同データと情報の転載を禁止致します。

Prepreg Specification
2021 Jun 16 (MCC)