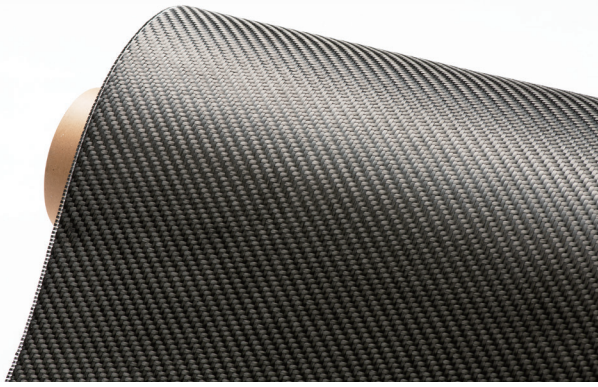
MITSUBISHI CHEMICAL GROUP

MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION
Carbon Fiber & Composites

碳纤维织物

碳纤维织物是由碳纤维织成的织物。通过做成织物，使材料具有出色的悬垂性，适合3D赋形。另外，由于该材料具有优异的外观设计性，因此外观用途方面的需求也很多。
另外，不仅用于设计用途，由于在1层上可以进行2个或更多方向的层叠，也是层叠效率很高的材料。



PYROFIL™ 标准织物

产品名称	织法	原纱 横	原纱 竖	密度(个/尺寸) 横	密度(个/尺寸) 竖	重量 (g/m²)	厚度 (mm)	标准宽度 (mm)	标准长度 (m)
TR3110 MS	平纹	TR 30S 3L	TR 30S 3L	12.5	12.5	200	0.23	1,000	100
TR3523 MS	2/2斜纹	TR 30S 3L	TR 30S 3L	12.5	12.5	200	0.23	1,000	100
TR3524 S	2/2斜纹	TR 30S 3L	TR 30S 3L	15.0	15.0	240	0.25	1,270	100
TR6110HM	平纹	TR 50S 6L	TR 50S 6L	9.0	9.0	288	0.32	1,000	100
TR6120HM	平纹	TR 50S 6L	TR 50S 6L	11.0	11.0	350	0.39	1,000	100
TRK101 M	平纹	TR 50S12L	TR 50S12L	6.3	6.3	400	0.46	1,000	50
TRK510 M	2/2斜纹	TR 50S12L	TR 50S12L	10.0	10.0	646	0.57	1,000	50

PYROFIL™ 混合织物

产品名称	织法	原纱 横	原纱 竖	密度(个/尺寸) 横	密度(个/尺寸) 竖	重量 (g/m²)	厚度 (mm)	标准宽度 (mm)	标准长度 (m)
TR3160TMS	平纹	TR 30S 3L×芳纶纤维 1:1交替排列	TR 30S 3L×芳纶纤维 1:1交替排列	12.0	12.0	180	0.24	1,000	100

本数据单所引用的产品数据和参数是在三菱化学会社实验室中在严密控制条件下从这种材料上获得的。因此，相信这些数据和参数能够反映出产品的代表性属性。如果用户对这些产品使用不当，或者在受到控制的条件下使用这些产品，三菱化学株式会社均不承担任何责任。应用这种材料而得出的数值来自加工细节。建议用户自行开发其应用技术并且获取和其具体应用及工艺相一致的数据。
此份資料的內容如有更改，恕不另行通知。
未经授权禁止复制

https://www.m-chemical.co.jp/carbon-fiber/cn/product/fabric/

MITSUBISHI CHEMICAL GROUP

MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION
Carbon Fiber & Composites

碳纤维织物

PYROFIL™ 单向织物

产品名称	织法	原纱 横	原纱 竖	密度(个/尺寸) 横	密度(个/尺寸) 竖	重量 (g/m²)	厚度 (mm)	标准宽度 (mm)	标准长度 (m)
TRK979PQRW	平纹	TR 50D 12L	玻璃纤维 ×聚酰胺纤维	6.6	8.0	212	0.25	500	50
TRK976PQRW	平纹	TR 50D 12L	玻璃纤维 ×聚酰胺纤维	9.9	8.0	317	0.33	500	50

DIALEAD™ 单向织物

产品名称	织法	原纱 横	原纱 竖	密度(个/尺寸) 横	密度(个/尺寸) 竖	重量 (g/m²)	厚度 (mm)	标准宽度 (mm)	标准长度 (m)
F637400	平纹	K63712	玻璃纤维 ×聚酰胺纤维	5.0	12.5	400	0.20	330	50

DIALEAD™ 织物

产品名称	织法	原纱 横	原纱 竖	密度(个/尺寸) 横	密度(个/尺寸) 竖	重量 (g/m²)	厚度 (mm)	标准宽度 (mm)	标准长度 (m)
USK501 M	2/2斜纹	K63712	K63712	6.0	6.0	970	0.8	1000	50

该表中的值为代表值，不是保证值
标准织物及混合织物为含上浆剂的重量。另外，单向织物的重量不含纬纱及上胶剂的重量。

本数据单所引用的产品数据和参数是在三菱化学会社实验室中在严密控制条件下从这种材料上获得的。因此，相信这些数据和参数能够反映出产品的代表性属性。如果用户对这些产品使用不当，或者在受到控制的条件下使用这些产品，三菱化学株式会社均不承担任何责任。应用这种材料而得出的数值来自加工细节。建议用户自行开发其应用技术并且获取和其具体应用及工艺相一致的数据。
此份資料的內容如有更改，恕不另行通知。
未经授权禁止复制

https://www.m-chemical.co.jp/carbon-fiber/cn/product/fabric/