

製品規格表

カーボン・ガラスロービングクロス

TERC-90

TERC-140



1. カーボン糸の品質

品質項目	単位	試験方法	規格値
引張強さ	N/mm ²	JIS R 7601	2700以上
引張弾性率	N/mm ²	JIS R 7601	220×10 ³ ~ 245×10 ³
質量	g/m	JIS R 7601	0.396±0.016

カーボン糸T300-6000はJIS R 7601準拠
ER-1150 1/2はJIS R 3412の合格品
ECG-75 1/2はJIS R 3412の合格品

2. 織物の品質

品質項目	単位	試験方法	規格値	
			TERC-90	TERC-140
目付	g/m ²	JIS R 7602	43以上	64以上
幅	mm	JIS R 7602	90 +5 -0	140 +5 -0
厚み	mm	JIS R 7602	0.5以上	0.5以上

3. 仕様

品質項目	単位	規格値		
		TERC-90	TERC-140	
幅	mm	90 +5 -0	140 +5 -0	
質量	g/m	43以上	64以上	
厚さ ※	mm	0.5以上	0.5以上	
使用原糸	経糸	カーボン糸	T300-6000	T300-6000
		ガラスロービング	ER-1150 1/2	ER-1150 1/2
	緯線	ガラスヤーン	ECG-75 1/2	ECG-75 1/2
密度 本数/幅 (mm)	経糸	カーボン糸	30/90	48/140
		ガラスロービング	13/90	19/140
	緯線	ガラスヤーン	3/10	3/10

※ER-1150 1/2の厚さを示す。