

MC チョップドストランドマット Nittobo

熱硬化性樹脂用 (FRP 用) グラスファイバー

日東紡チョップドストランドマットは、最新鋭のマットマシンを用い、
 厳重な品質管理により生産される高品質のグラスファイバー基材です。
 主にハンドレイアップ・防水工事用に様々な目付けの製品を揃え、お客様のご要望にお応えしております。

MC 01 ● 防水工事用チョップドストランドマット

MC 02 ● ハンドレイアップ用チョップドストランドマット・テープマット



Glass Fiber

MC 01 防水工事用チョップドストランドマット

日東紡の防水工事用チョップドストランドマットは、防水工事用の耳付きマットです。施工作業の効率化と、表面仕上がりの向上に役立つように開発されており、使い易く、理想的なマットです。
 また、重ね合わせ部分の厚さをならし、施工の作業性とライニング後の外観を向上させます。



■製品紹介(両耳付タイプ:LLマット)

代表品種	番手 (g/m ²)	1巻の幅 (cm)	1巻当たりの重量 (kg)	1巻当たりの長さ (m)
MC 380 A-100LL	380	105	30	79
MC 450 A-100LL	450	105	30	66.7
MC 600 A-100LL	600	105	30	50

■用途例



FRP防水工事施工現場

■製品紹介(片耳付タイプ:LSマット)

代表品種	番手 (g/m ²)	1巻の幅 (cm)	1巻当たりの重量 (kg)	1巻当たりの長さ (m)
MC 380 A-104LS	380	104	30	76
MC 450 A-104LS	450	104	30	64
MC 600 A-104LS	600	104	30	48

MC 02 ハンドレイアップ用チョップドストランドマット・テープマット

日東紡のハンドレイアップ用チョップドストランドマットは、ハンドレイアップ成形の成形性を追求し、多彩な樹脂との親和性を向上し、成形品の強度性能や耐煮沸性を高めた、使い易い、理想的なマットです。

また、テープマットは、コーナー補強・オーバーレイ、接着などの作業合理化のために、予めテープ状にカットしたチョップドストランドマットで、補助基材として有用な製品です。

チョップドストランドマット



チョップドストランドテープマット



■製品紹介(チョップドストランドマット)

代表品種	番手 (g/m ²)	1巻当たり 重量 及び 長さ					
		104cm 幅		156cm 幅		186cm 幅	
		重量 (kg)	長さ (m)	重量 (kg)	長さ (m)	重量 (kg)	長さ (m)
MC 300 A -(幅)	300	30	96	45	96	53	96
MC 380 A -(幅)	380	30	76	—	—	53	76
MC 450 A -(幅)	450	30	64	45	64	53	64
MC 600 A -(幅)	600	30	48	45	48	53	48

※1 チョップドストランドマットの各タイプは、ハンドレイアップ成形に最適の「硬さ」に調節してありますが、更に樹脂や成形品の大きさ、形状の複雑さなどに応じて、標準タイプ(A)、ソフトタイプ(AS)、ハードタイプ(AH)を選択できます。

※2 156cm幅についてはAタイプのみ設計となっております。

■用途例



凝岩

■製品紹介(チョップドストランドテープマット)

代表品種	番手 (g/m ²)	1巻の幅 (cm)	1カートン当たりの巻数	1カートンの重量 (kg)
MC 450 A-010SK	450	10	10	30
MC 450 A-020SE	450	20	5	30
MC 450 A-030SC	450	30	3	27

梱包仕様

品 種	商品標準重量・巻量		外装	内容量	外装寸法 mm	備考
					タテ×ヨコ×長さ	
チョップドストランドマット	104cm 幅	30kg/巻	カートン	1巻	285×285×1,080	
	156cm 幅	45kg/巻	カートン	1巻	285×285×1,600	
	186cm 幅	53kg/巻	カートン	1巻	285×285×1,900	
テープマット	10cm 幅	3kg/巻	カートン	10巻	285×285×1,080	品番 # 450
	20cm 幅	6kg/巻	カートン	5巻	285×285×1,080	
	30cm 幅	9kg/巻	カートン	3巻	285×285×1,000	