

ダイレクトロービング ECR17-1200D-608

～高性能ガラスによる優れた強度と加工性～

高性能ガラス繊維です。優れた耐薬品性・耐水性・機械的特性を備え、不飽和ポリエステル(UP)、ビニルエステル(VE)、ポリウレタン(PU)、エポキシ(EP)など幅広い樹脂系に適合します。

引抜成形、フィラメントワインディングなど多様な FRP 用途で、高い樹脂含浸性を発揮します。

特長

- ・ **高い機械的強度**: 優れた引張強度を有し、FRP 成形品の強度向上に適します。
- ・ **安定した線密度**: 線密度のばらつきが小さく、安定した加工性を実現します。
- ・ **均一な繊維径**: 均一なガラスフィラメントにより、安定した成形品質が得られます。
- ・ **低含水率**: 含水率が低く、樹脂との安定した複合化に適しています。

仕様

項目	単位	規格値
ガラス種類	—	ECER ガラス繊維
形態	—	ダイレクトロービング
線密度 (Linear Density)	tex	1200 ± 48
線密度変動係数	%	≤ 4
繊維直径	μm	17 ± 1.7
引張強度 (Breaking Strength)	N/tex	≥ 0.35
可燃物含有率	%	0.55 ± 0.20
含水率	%	≤ 0.1

包装・保管条件

- ・各ボビンは防湿フィルムで密封包装。
- ・パレット単位で出荷(標準: 48/64 ボビン/パレット、約 816kg)
- ・湿度 60% ± 15% ・ 温度 15～30℃の乾燥環境で保管。



株式会社 FRP トレーディング

〒240-0011 東京都清瀬市下清戸 2-516-1 プロニティサンク 205

TEL: :080-4720-8871 FAX:050-6883-5988 E-mail: info@frptrading.jp