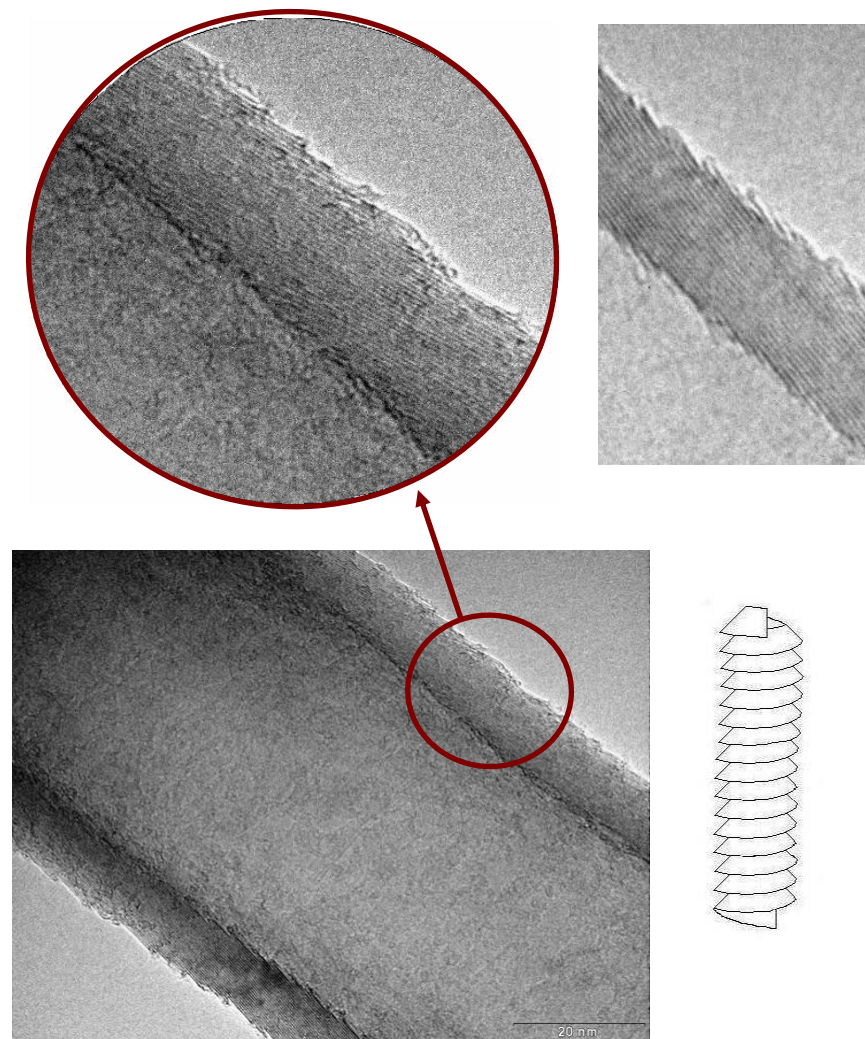
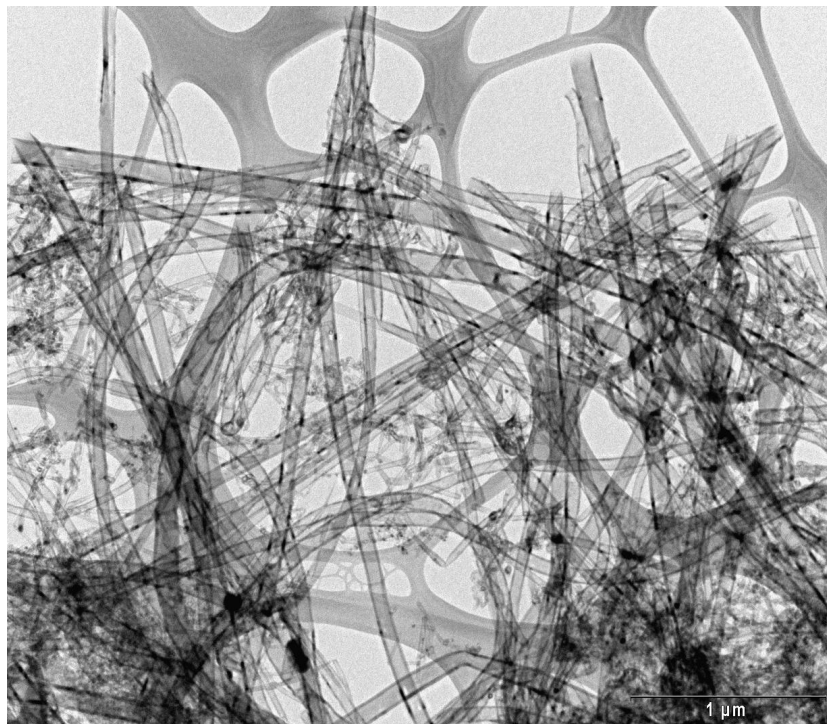




Antolin社製らせん型カーボンナノファイバー

CBC株式会社
EDM Div.



GANFの特徴

- ◇ らせんリボン積層型カーボンナノファイバー
- ◇ 円形断面
- ◇ 直径約60nm
- ◇ 幅広中空コア

MEASURED PROPERTY	UNIT	GANF
FIBRE DIAMETER (TEM)	nm	20 - 80
FIBRE LENGTH (SEM)	µm	>30
BULK DENSITY	g/cc	>1,97
APPARENT DENSITY	g/cc	0.060
SURFACE ENERGY	mJ/m ²	≈100
SPECIFIC SURFACE AREA BET (N ₂)	m ² /g	150-200
GRAPHITIZATION DEGREE	%	≈70
ELECTRICAL RESISTIVITY	Ohm·m	1·10 ⁻³
METALLIC PARTICLES CONTENT	%	6-8

直径分布

