

ナノカーボン業界マップ(製品詳細)【2020年版】

素材

中間部材

成形体・部材/最終製品

日本ゼオン ゼオンナテクノロジー ZEONANO® SG101 機能性フィラー 長尺、高単層純度、低不純物	ニューメタルズ エンドケミカルズ 単層CNT ①研究開発向け ②導電フィルム ①高純度、半分離、分散液、バックペーパー等 ②細径で安価なSWNT 大量生産技術	名城 ナノカーボン MEIJO eDIPS 導電材料 高結晶、高純度単層CNT	イデア インターナショナル ①Li+イオン内包C60 フラーレン・PF6塩 ②Li+イオン内包C60 フラーレン・NTf2塩 (用途) エネルギー、キャパシタ 有機エレクトロニクス、 センサー	GSiクレオス プリフレグ、樹脂フィルム、マスターバッチ (中間部材) ゴム・樹脂、マスターバッチ (中間部材) CFRPとして使用される様々な分野向け 層間破壊強度、破壊粘性等機械的物性の向上	TPR 長尺少層CNT (中間部材) ゴム・樹脂、マスターバッチ (中間部材) ①カーボンネットワーク用途 ②ゴム・樹脂マスターバッチ、不織布、膜・フィルム、CNTヤーン ①②高強度、電気・熱伝導、電磁波シールド等	大日精化工業 ゴム・樹脂、マスターバッチ (中間部材) 導電・熱伝導材料 (特徴・アピール点) 独自分散法によるCNT高分散体	フロンティアカーボン nanom hybrid (分散体) ゴム・樹脂、マスターバッチ (中間部材) CFRP等複合材料 カスタマイズ可	成形体 GSiクレオス ナノテクト® 成形体 (成形体・部材) 締結部材などの金属製品に対する表面処理材 耐摩耗性、耐衝撃性など高い機械的物性と防錆効果	東邦化成 ふっ素樹脂+CNT成形体・加工品 成形体 (成形体・部材) 半導体製造、薬液供給、分析機器向け加工部品 機能性付与が困難な樹脂への帯電防止・導電性付与と既知材料に比べて低抵抗、高耐摩、高クリーン	
本荘ケミカル 単/二 CNT ディスプレイ アーク放電法	昭和電工 気層法炭素繊維 VGCF®-H L I B 導電助剤 複合材用フィラー 高純度、高導電性 高熱伝導性、分散性良	浜松カーボニクス ①アレイ ②シート ③フレック (特徴、アピール点) ①垂直配向CNT長尺 1mm ②1方向配向CNTシート ③長尺	ニューメタルズ エンドケミカルズ フラーレン 太陽電池、潤滑剤、フォトセンサー、触媒等 高純度の昇華法C60 及び派生物	トーヨーカラー 非開示 ゴム・樹脂、マスターバッチ (中間部材) プラスチック成型品 高導電性	TPR 長尺少層CNT (中間部材) カーボンネットワーク用途 高強度、電気・熱伝導、電磁波シールド等	大日精化工業 高機能フッ素樹脂 PTFE/PCFTE ゴム・樹脂、マスターバッチ (中間部材) 帯電防止・導電性 PTFE/PCFTEと同等の機械特性、耐薬品性、クリーン特性	フロンティアカーボン nanom purple(C60) nanom orange(C70) nanom mix 有機エレクトロニクスデバイス、各種添加剤、DLC加工品 純度等で各種グレード有	サンアロー SGO INT 成形体 (成形体・部材) O リング 耐圧・耐熱	日信工業 成形体 (成形体・部材) 資源開発用O-ring 耐久性、耐圧性、耐熱性、耐摩耗性に優れた高硬度シール材	
LG化学 LUCAN LIB導電材、複合材フィラー 高分散性と熱媒の含有率の倍々、導電性良好	大陽日酸 ①CNT粉末 ②CNTヤーン ②軽量電線、シールド線 ①長尺・高純度 ②軽量・高熱伝導性	本荘ケミカル (多層CNT) ディスプレイ アーク放電法	フロンティアカーボン nanom spectra (誘導体) 有機エレクトロニクスデバイス、各種添加剤、DLC加工品 純度等で各種グレード有	分散液・分散剤 KJ特殊紙 K Jカーボン nanoリンク 分散液 (中間部材) 導電性向上、帯電防止 CNT濃度10%程度まで対応可能、粘度調整可能	TPR 長尺少層CNT (中間部材) カーボンネットワーク用途 高強度、電気・熱伝導、電磁波シールド等	GSiクレオス CSCNT分散液 分散液 (中間部材) 機械的強度向上、撓動性向上、導電性付与等 分散剤不使用のCSCNT高分散液	名城ナノカーボン MEIJO eDIPS INK 分散液 (中間部材) 導電材料 高結晶、高純度単層カーボンナノチューブ分散液	宝泉 LB116, LB260 等 分散液 (中間部材) リチウムイオン電池用導電助材 分散が難しいCNTをNMPや水に分散させてペーストとして提供	化粧品中間製品 ビタミンC60 バイオリサーチ 化粧品中間製品 (成形体・部材) 化粧品 高抗酸化力を活用した中間製品 化粧品メーカーに供給	
仁科マテリアル ①酸化グラフェン ②還元型酸化グラフェン ①水や極性有機溶剤に分散可能。酸化の程度を変えることにより、導電性等の物性を変えることができる。 ②導電性と多くの欠陥を有するグラフェン様材料。水や有機溶媒への分散性は低いため、固体状態で提供。	ニューメタルズ エンドケミカルズ (多層CNT) 研究開発向け 多種類の径、長さ	高圧ガス工業 ①フレック ②シート ③ヤーン ④アレイ ①導電材料・複合材・添加剤 ②有機エレクトロニクスデバイス、キャパシタ・ヒーター・ヒートシンク ③繊維・不織布 ④キャパシタ・有機エレクトロニクスデバイス ①長尺 (長さ調整可能) ②配向性・結合剤なし ③結合剤なし ④垂直配向・長尺 (長さ調整可能)・紡績性	フロンティアカーボン nanom spectra (誘導体) 有機エレクトロニクスデバイス、各種添加剤、DLC加工品 純度等で各種グレード有	分散液・分散剤 KJ特殊紙 K Jカーボン nanoコート 塗工液 (中間部材) 導電性向上、帯電防止 薄物~厚物塗工まで対応	TPR 長尺少層CNT (中間部材) カーボンネットワーク用途 高強度、電気・熱伝導、電磁波シールド等	GSiクレオス CSCNT分散液 分散液 (中間部材) 機械的強度向上、撓動性向上、導電性付与等 分散剤不使用のCSCNT高分散液	名城ナノカーボン MEIJO eDIPS INK 分散液 (中間部材) 導電材料 高結晶、高純度単層カーボンナノチューブ分散液	宝泉 LB116, LB260 等 分散液 (中間部材) リチウムイオン電池用導電助材 分散が難しいCNTをNMPや水に分散させてペーストとして提供	化粧品原料 ビタミンC60 バイオリサーチ フラーレン配合化粧品原料 化粧品原料 (中間部材) 国内外の化粧品に配合 高抗酸化力を活用	膜・フィルム GSiクレオス 膜・フィルム (成形体・部材)
ジカンテクノ ①JT nano carbon P ②JT nano carbon A ③JT nano carbon K ①高純度グラフェン ②リチウムイオン電池 負極材強化剤 ③ワイヤ入りカーボン ①②バイオマス素材 (植物性) グラフェン ③バイオマス素材 (植物性) ケイ素入りグラフェン	宝泉 ①FT6100シリーズ ②FT9100, 7000シリーズ ①リチウムイオン電池用導電助材 ②導電性付与、強度付与、電磁波吸収等 ①添加量が減らせる、レート・サイクルに寄与 ②大量生産、安定供給	高圧ガス工業 ①フレック ②シート ③ヤーン ④アレイ ①導電材料・複合材・添加剤 ②有機エレクトロニクスデバイス、キャパシタ・ヒーター・ヒートシンク ③繊維・不織布 ④キャパシタ・有機エレクトロニクスデバイス ①長尺 (長さ調整可能) ②配向性・結合剤なし ③結合剤なし ④垂直配向・長尺 (長さ調整可能)・紡績性	本荘ケミカル ①C60, ②C70, ③Fullerene Soot, ④Mixed Fullerene ⑤水溶性フラーレン ⑥Fullerenol ⑦Fullerenol-Sulfate ester 化粧品 (C60) アーク放電法	分散液・分散剤 KJ特殊紙 K Jカーボン nanoコート 塗工液 (中間部材) 導電性向上、帯電防止 薄物~厚物塗工まで対応	TPR 長尺少層CNT (中間部材) カーボンネットワーク用途 高強度、電気・熱伝導、電磁波シールド等	GSiクレオス CSCNT分散液 分散液 (中間部材) 機械的強度向上、撓動性向上、導電性付与等 分散剤不使用のCSCNT高分散液	名城ナノカーボン MEIJO eDIPS INK 分散液 (中間部材) 導電材料 高結晶、高純度単層カーボンナノチューブ分散液	宝泉 LB116, LB260 等 分散液 (中間部材) リチウムイオン電池用導電助材 分散が難しいCNTをNMPや水に分散させてペーストとして提供	化粧品原料 ビタミンC60 バイオリサーチ フラーレン配合化粧品原料 化粧品原料 (中間部材) 国内外の化粧品に配合 高抗酸化力を活用	膜・フィルム GSiクレオス 膜・フィルム (成形体・部材)
ジカンテクノ ①JT nano carbon P ②JT nano carbon A ③JT nano carbon K ①高純度グラフェン ②リチウムイオン電池 負極材強化剤 ③ワイヤ入りカーボン ①②バイオマス素材 (植物性) グラフェン ③バイオマス素材 (植物性) ケイ素入りグラフェン	宝泉 ①FT6100シリーズ ②FT9100, 7000シリーズ ①リチウムイオン電池用導電助材 ②導電性付与、強度付与、電磁波吸収等 ①添加量が減らせる、レート・サイクルに寄与 ②大量生産、安定供給	高圧ガス工業 ①フレック ②シート ③ヤーン ④アレイ ①導電材料・複合材・添加剤 ②有機エレクトロニクスデバイス、キャパシタ・ヒーター・ヒートシンク ③繊維・不織布 ④キャパシタ・有機エレクトロニクスデバイス ①長尺 (長さ調整可能) ②配向性・結合剤なし ③結合剤なし ④垂直配向・長尺 (長さ調整可能)・紡績性	本荘ケミカル ①C60, ②C70, ③Fullerene Soot, ④Mixed Fullerene ⑤水溶性フラーレン ⑥Fullerenol ⑦Fullerenol-Sulfate ester 化粧品 (C60) アーク放電法	分散液・分散剤 KJ特殊紙 K Jカーボン nanoコート 塗工液 (中間部材) 導電性向上、帯電防止 薄物~厚物塗工まで対応	TPR 長尺少層CNT (中間部材) カーボンネットワーク用途 高強度、電気・熱伝導、電磁波シールド等	GSiクレオス CSCNT分散液 分散液 (中間部材) 機械的強度向上、撓動性向上、導電性付与等 分散剤不使用のCSCNT高分散液	名城ナノカーボン MEIJO eDIPS INK 分散液 (中間部材) 導電材料 高結晶、高純度単層カーボンナノチューブ分散液	宝泉 LB116, LB260 等 分散液 (中間部材) リチウムイオン電池用導電助材 分散が難しいCNTをNMPや水に分散させてペーストとして提供	化粧品原料 ビタミンC60 バイオリサーチ フラーレン配合化粧品原料 化粧品原料 (中間部材) 国内外の化粧品に配合 高抗酸化力を活用	膜・フィルム GSiクレオス 膜・フィルム (成形体・部材)
ジカンテクノ ①JT nano carbon P ②JT nano carbon A ③JT nano carbon K ①高純度グラフェン ②リチウムイオン電池 負極材強化剤 ③ワイヤ入りカーボン ①②バイオマス素材 (植物性) グラフェン ③バイオマス素材 (植物性) ケイ素入りグラフェン	宝泉 ①FT6100シリーズ ②FT9100, 7000シリーズ ①リチウムイオン電池用導電助材 ②導電性付与、強度付与、電磁波吸収等 ①添加量が減らせる、レート・サイクルに寄与 ②大量生産、安定供給	高圧ガス工業 ①フレック ②シート ③ヤーン ④アレイ ①導電材料・複合材・添加剤 ②有機エレクトロニクスデバイス、キャパシタ・ヒーター・ヒートシンク ③繊維・不織布 ④キャパシタ・有機エレクトロニクスデバイス ①長尺 (長さ調整可能) ②配向性・結合剤なし ③結合剤なし ④垂直配向・長尺 (長さ調整可能)・紡績性	本荘ケミカル ①C60, ②C70, ③Fullerene Soot, ④Mixed Fullerene ⑤水溶性フラーレン ⑥Fullerenol ⑦Fullerenol-Sulfate ester 化粧品 (C60) アーク放電法	分散液・分散剤 KJ特殊紙 K Jカーボン nanoコート 塗工液 (中間部材) 導電性向上、帯電防止 薄物~厚物塗工まで対応	TPR 長尺少層CNT (中間部材) カーボンネットワーク用途 高強度、電気・熱伝導、電磁波シールド等	GSiクレオス CSCNT分散液 分散液 (中間部材) 機械的強度向上、撓動性向上、導電性付与等 分散剤不使用のCSCNT高分散液	名城ナノカーボン MEIJO eDIPS INK 分散液 (中間部材) 導電材料 高結晶、高純度単層カーボンナノチューブ分散液	宝泉 LB116, LB260 等 分散液 (中間部材) リチウムイオン電池用導電助材 分散が難しいCNTをNMPや水に分散させてペーストとして提供	化粧品原料 ビタミンC60 バイオリサーチ フラーレン配合化粧品原料 化粧品原料 (中間部材) 国内外の化粧品に配合 高抗酸化力を活用	膜・フィルム GSiクレオス 膜・フィルム (成形体・部材)
ジカンテクノ ①JT nano carbon P ②JT nano carbon A ③JT nano carbon K ①高純度グラフェン ②リチウムイオン電池 負極材強化剤 ③ワイヤ入りカーボン ①②バイオマス素材 (植物性) グラフェン ③バイオマス素材 (植物性) ケイ素入りグラフェン	宝泉 ①FT6100シリーズ ②FT9100, 7000シリーズ ①リチウムイオン電池用導電助材 ②導電性付与、強度付与、電磁波吸収等 ①添加量が減らせる、レート・サイクルに寄与 ②大量生産、安定供給	高圧ガス工業 ①フレック ②シート ③ヤーン ④アレイ ①導電材料・複合材・添加剤 ②有機エレクトロニクスデバイス、キャパシタ・ヒーター・ヒートシンク ③繊維・不織布 ④キャパシタ・有機エレクトロニクスデバイス ①長尺 (長さ調整可能) ②配向性・結合剤なし ③結合剤なし ④垂直配向・長尺 (長さ調整可能)・紡績性	本荘ケミカル ①C60, ②C70, ③Fullerene Soot, ④Mixed Fullerene ⑤水溶性フラーレン ⑥Fullerenol ⑦Fullerenol-Sulfate ester 化粧品 (C60) アーク放電法	分散液・分散剤 KJ特殊紙 K Jカーボン nanoコート 塗工液 (中間部材) 導電性向上、帯電防止 薄物~厚物塗工まで対応	TPR 長尺少層CNT (中間部材) カーボンネットワーク用途 高強度、電気・熱伝導、電磁波シールド等	GSiクレオス CSCNT分散液 分散液 (中間部材) 機械的強度向上、撓動性向上、導電性付与等 分散剤不使用のCSCNT高分散液	名城ナノカーボン MEIJO eDIPS INK 分散液 (中間部材) 導電材料 高結晶、高純度単層カーボンナノチューブ分散液	宝泉 LB116, LB260 等 分散液 (中間部材) リチウムイオン電池用導電助材 分散が難しいCNTをNMPや水に分散させてペーストとして提供	化粧品原料 ビタミンC60 バイオリサーチ フラーレン配合化粧品原料 化粧品原料 (中間部材) 国内外の化粧品に配合 高抗酸化力を活用	膜・フィルム GSiクレオス 膜・フィルム (成形体・部材)
ジカンテクノ ①JT nano carbon P ②JT nano carbon A ③JT nano carbon K ①高純度グラフェン ②リチウムイオン電池 負極材強化剤 ③ワイヤ入りカーボン ①②バイオマス素材 (植物性) グラフェン ③バイオマス素材 (植物性) ケイ素入りグラフェン	宝泉 ①FT6100シリーズ ②FT9100, 7000シリーズ ①リチウムイオン電池用導電助材 ②導電性付与、強度付与、電磁波吸収等 ①添加量が減らせる、レート・サイクルに寄与 ②大量生産、安定供給	高圧ガス工業 ①フレック ②シート ③ヤーン ④アレイ ①導電材料・複合材・添加剤 ②有機エレクトロニクスデバイス、キャパシタ・ヒーター・ヒートシンク ③繊維・不織布 ④キャパシタ・有機エレクトロニクスデバイス ①長尺 (長さ調整可能) ②配向性・結合剤なし ③結合剤なし ④垂直配向・長尺 (長さ調整可能)・紡績性	本荘ケミカル ①C60, ②C70, ③Fullerene Soot, ④Mixed Fullerene ⑤水溶性フラーレン ⑥Fullerenol ⑦Fullerenol-Sulfate ester 化粧品 (C60) アーク放電法	分散液・分散剤 KJ特殊紙 K Jカーボン nanoコート 塗工液 (中間部材) 導電性向上、帯電防止 薄物~厚物塗工まで対応	TPR 長尺少層CNT (中間部材) カーボンネットワーク用途 高強度、電気・熱伝導、電磁波シールド等	GSiクレオス CSCNT分散液 分散液 (中間部材) 機械的強度向上、撓動性向上、導電性付与等 分散剤不使用のCSCNT高分散液	名城ナノカーボン MEIJO eDIPS INK 分散液 (中間部材) 導電材料 高結晶、高純度単層カーボンナノチューブ分散液	宝泉 LB116, LB260 等 分散液 (中間部材) リチウムイオン電池用導電助材 分散が難しいCNTをNMPや水に分散させてペーストとして提供	化粧品原料 ビタミンC60 バイオリサーチ フラーレン配合化粧品原料 化粧品原料 (中間部材) 国内外の化粧品に配合 高抗酸化力を活用	膜・フィルム GSiクレオス 膜・フィルム (成形体・部材)
ジカンテクノ ①JT nano carbon P ②JT nano carbon A ③JT nano carbon K ①高純度グラフェン ②リチウムイオン電池 負極材強化剤 ③ワイヤ入りカーボン ①②バイオマス素材 (植物性) グラフェン ③バイオマス素材 (植物性) ケイ素入りグラフェン	宝泉 ①FT6100シリーズ ②FT9100, 7000シリーズ ①リチウムイオン電池用導電助材 ②導電性付与、強度付与、電磁波吸収等 ①添加量が減らせる、レート・サイクルに寄与 ②大量生産、安定供給	高圧ガス工業 ①フレック ②シート ③ヤーン ④アレイ ①導電材料・複合材・添加剤 ②有機エレクトロニクスデバイス、キャパシタ・ヒーター・ヒートシンク ③繊維・不織布 ④キャパシタ・有機エレクトロニクスデバイス ①長尺 (長さ調整可能) ②配向性・結合剤なし ③結合剤なし ④垂直配向・長尺 (長さ調整可能)・紡績性	本荘ケミカル ①C60, ②C70, ③Fullerene Soot, ④Mixed Fullerene ⑤水溶性フラーレン ⑥Fullerenol ⑦Fullerenol-Sulfate ester 化粧品 (C60) アーク放電法	分散液・分散剤 KJ特殊紙 K Jカーボン nanoコート 塗工液 (中間部材) 導電性向上、帯電防止 薄物~厚物塗工まで対応	TPR 長尺少層CNT (中間部材) カーボンネットワーク用途 高強度、電気・熱伝導、電磁波シールド等	GSiクレオス CSCNT分散液 分散液 (中間部材) 機械的強度向上、撓動性向上、導電性付与等 分散剤不使用のCSCNT高分散液	名城ナノカーボン MEIJO eDIPS INK 分散液 (中間部材) 導電材料 高結晶、高純度単層カーボンナノチューブ分散液	宝泉 LB116, LB260 等 分散液 (中間部材) リチウムイオン電池用導電助材 分散が難しいCNTをNMPや水に分散させてペーストとして提供	化粧品原料 ビタミンC60 バイオリサーチ フラーレン配合化粧品原料 化粧品原料 (中間部材) 国内外の化粧品に配合 高抗酸化力を活用	膜・フィルム GSiクレオス 膜・フィルム (成形体・部材)
ジカンテクノ ①JT nano carbon P ②JT nano carbon A ③JT nano carbon K ①高純度グラフェン ②リチウムイオン電池 負極材強化剤 ③ワイヤ入りカーボン ①②バイオマス素材 (植物性) グラフェン ③バイオマス素材 (植物性) ケイ素入りグラフェン	宝泉 ①FT6100シリーズ ②FT9100, 7000シリーズ ①リチウムイオン電池用導電助材 ②導電性付与、強度付与、電磁波吸収等 ①添加量が減らせる、レート・サイクルに寄与 ②大量生産、安定供給	高圧ガス工業 ①フレック ②シート ③ヤーン ④アレイ ①導電材料・複合材・添加剤 ②有機エレクトロニクスデバイス、キャパシタ・ヒーター・ヒートシンク ③繊維・不織布 ④キャパシタ・有機エレクトロニクスデバイス ①長尺 (長さ調整可能) ②配向性・結合剤なし ③結合剤なし ④垂直配向・長尺 (長さ調整可能)・紡績性	本荘ケミカル ①C60, ②C70, ③Fullerene Soot, ④Mixed Fullerene ⑤水溶性フラーレン ⑥Fullerenol ⑦Fullerenol-Sulfate ester 化粧品 (C60) アーク放電法	分散液・分散剤 KJ特殊紙 K Jカーボン nanoコート 塗工液 (中間部材) 導電性向上、帯電防止 薄物~厚物塗工まで対応	TPR 長尺少層CNT (中間部材) カーボンネットワーク用途 高強度、電気・熱伝導、電磁波シールド等	GSiクレオス CSCNT分散液 分散液 (中間部材) 機械的強度向上、撓動性向上、導電性付与等 分散剤不使用のCSCNT高分散液	名城ナノカーボン MEIJO eDIPS INK 分散液 (中間部材) 導電材料 高結晶、高純度単層カーボンナノチューブ分散液	宝泉 LB116, LB260 等 分散液 (中間部材) リチウムイオン電池用導電助材 分散が難しいCNTをNMPや水に分散させてペーストとして提供	化粧品原料 ビタミンC60 バイオリサーチ フラーレン配合化粧品原料 化粧品原料 (中間部材) 国内外の化粧品に配合 高抗酸化力を活用	膜・フィルム GSiクレオス 膜・フィルム (成形体・部材)
ジカンテクノ ①JT nano carbon P ②JT nano carbon A ③JT nano carbon K ①高純度グラフェン ②リチウムイオン電池 負極材強化剤 ③ワイヤ入りカーボン ①②バイオマス素材 (植物性) グラフェン ③バイオマス素材 (植物性) ケイ素入りグラフェン	宝泉 ①FT6100シリーズ ②FT9100, 7000シリーズ ①リチウムイオン電池用導電助材 ②導電性付与、強度付与、電磁波吸収等 ①添加量が減らせる、レート・サイクルに寄与 ②大量生産、安定供給	高圧ガス工業 ①フレック ②シート ③ヤーン ④アレイ ①導電材料・複合材・添加剤 ②有機エレクトロニクスデバイス、キャパシタ・ヒーター・ヒートシンク ③繊維・不織布 ④キャパシタ・有機エレクトロニクスデバイス ①長尺 (長さ調整可能) ②配向性・結合剤なし ③結合剤なし ④垂直配向・長尺 (長さ調整可能)・紡績性	本荘ケミカル ①C60, ②C70, ③Fullerene Soot, ④Mixed Fullerene ⑤水溶性フラーレン ⑥Fullerenol ⑦Fullerenol-Sulfate ester 化粧品 (C60) アーク放電法	分散液・分散剤 KJ特殊紙 K Jカーボン nanoコート 塗工液 (中間部材) 導電性向上、帯電防止 薄物~厚物塗工まで対応	TPR 長尺少層CNT (中間部材) カーボンネットワーク用途 高強度、電気・熱伝導、電磁波シールド等	GSiクレオス CSCNT分散液 分散液 (中間部材) 機械的強度向上、撓動性向上、導電性付与等 分散剤不使用のCSCNT高分散液	名城ナノカーボン MEIJO eDIPS INK 分散液 (中間部材) 導電材料 高結晶、高純度単層カーボンナノチューブ分散液	宝泉 LB116, LB260 等 分散液 (中間部材) リチウムイオン電池用導電助材 分散が難しいCNTをNMPや水に分散させてペーストとして提供	化粧品原料 ビタミンC60 バイオリサーチ フラーレン配合化粧品原料 化粧品原料 (中間部材) 国内外の化粧品に配合 高抗酸化力を活用	膜・フィルム GSiクレオス 膜・フィルム (成形体・部材)
ジカンテクノ ①JT nano carbon P ②JT nano carbon A ③JT nano carbon K ①高純度グラフェン ②リチウムイオン電池 負極材強化剤 ③ワイヤ入りカーボン ①②バイオマス素材 (植物性) グラフェン ③バイオマス素材 (植物性) ケイ素入りグラフェン	宝泉 ①FT6100シリーズ ②FT9100, 7000シリーズ ①リチウムイオン電池用導電助材 ②導電性付与、強度付与、電磁波吸収等 ①添加量が減らせる、レート・サイクルに寄与 ②大量生産、安定供給	高圧ガス工業 ①フレック ②シート ③ヤーン ④アレイ ①導電材料・複合材・添加剤 ②有機エレクトロニクスデバイス、キャパシタ・ヒーター・ヒートシンク ③繊維・不織布 ④キャパシタ・有機エレクトロニクスデバイス ①長尺 (長さ調整可能) ②配向性・結合剤なし ③結合剤なし ④垂直配向・長尺 (長さ調整可能)・紡績性	本荘ケミカル ①C60, ②C70, ③Fullerene Soot, ④Mixed Fullerene ⑤水溶性フラーレン ⑥Fullerenol ⑦Fullerenol-Sulfate ester 化粧品 (C60) アーク放電法	分散液・分散剤 KJ特殊紙 K Jカーボン nanoコート 塗工液 (中間部材) 導電性向上、帯電防止 薄物~厚物塗工まで対応	TPR 長尺少層CNT (中間部材) カーボンネットワーク用途 高強度、電気・熱伝導、電磁波シールド等	GSiクレオス CSCNT分散液 分散液 (中間部材) 機械的強度向上、撓動性向上、導電性付与等 分散剤不使用のCSCNT高分散液	名城ナノカーボン MEIJO eDIPS INK 分散液 (中間部材) 導電材料 高結晶、高純度単層カーボンナノチューブ分散液	宝泉 LB116, LB260 等 分散液 (中間部材) リチウムイオン電池用導電助材 分散が難しいCNTをNMPや水に分散させてペーストとして提供	化粧品原料 ビタミンC60 バイオリサーチ フラーレン配合化粧品原料 化粧品原料 (中間部材) 国内外の化粧品に配合 高抗酸化力を活用	膜・フィルム GSiクレオス 膜・フィルム (成形体・部材)
ジカンテクノ ①JT nano carbon P ②JT nano carbon A ③JT nano carbon K ①高純度グラフェン ②リチウムイオン電池 負極材強化剤 ③ワイヤ入りカーボン ①②バイオマス素材 (植物性) グラフェン ③バイオマス素材 (植物性) ケイ素入りグラフェン	宝泉 ①FT6100シリーズ ②FT9100, 7000シリーズ ①リチウムイオン電池用導電助材 ②導電性付与、強度付与、電磁波吸収等 ①添加量が減らせる、レート・サイクルに寄与 ②大量生産、安定供給	高圧ガス工業 ①フレック ②シート ③ヤーン ④アレイ ①導電材料・複合材・添加剤 ②有機エレクトロニクスデバイス、キャパシタ・ヒーター・ヒートシンク ③繊維・不織布 ④キャパシタ・有機エレクトロニクスデバイス ①長尺 (長さ調整可能) ②配向性・結合剤なし ③結合剤なし ④垂直配向・長尺 (長さ調整可能)・紡績性	本荘ケミカル ①C60, ②C70,							