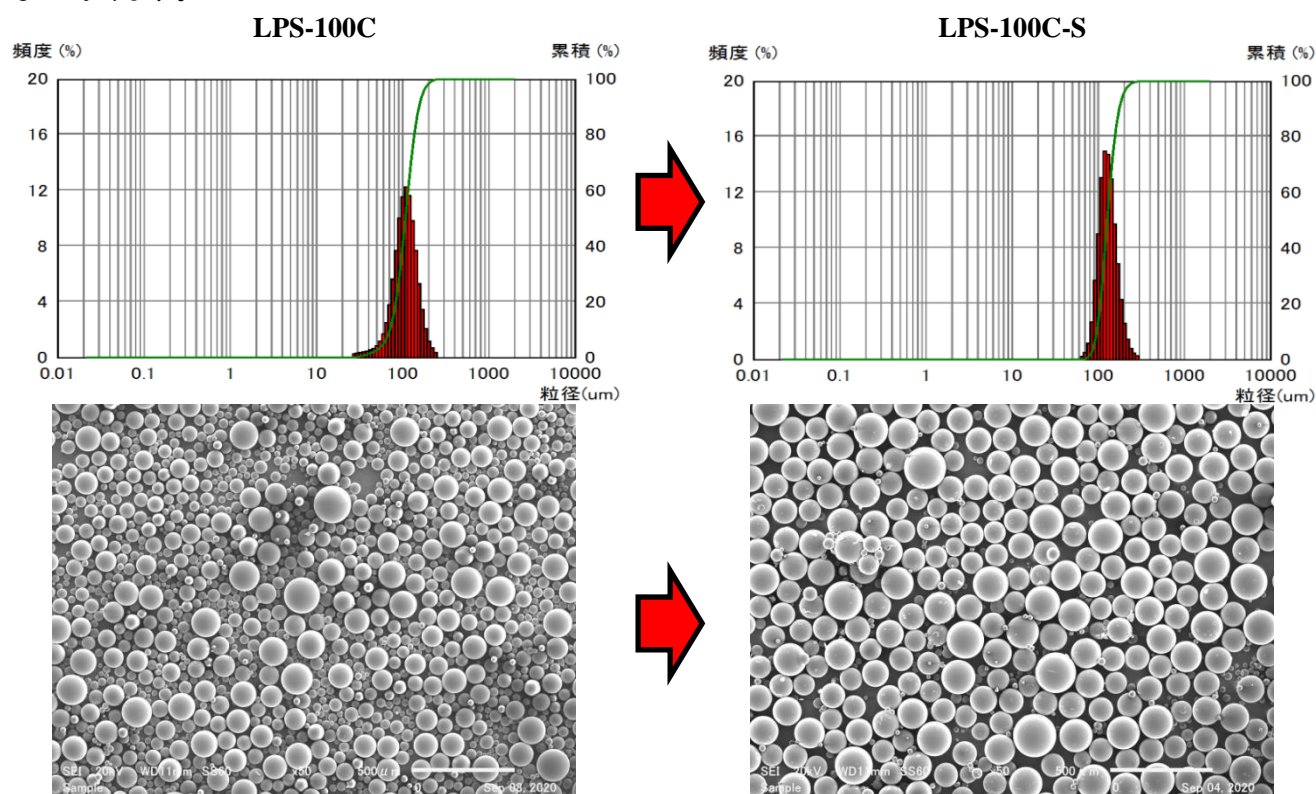


LPS-S (球状フェノール樹脂分級品)

「LPS-S シリーズ」は、球状フェノール樹脂「LPS®」を分級することで、粒度分布幅をよりシャープにしたものです。ご要望に応じて、既存の球状フェノール樹脂から不要な大きさの樹脂を取り除くことで、より粒子の大きさが揃った製品となっております。



【LPS-S の製品一例】

品名	タイプ	平均粒径 D ₅₀ (μm)	D ₁₀ (μm)	D ₉₀ (μm)	外観	密度 (g/cm ³)	固定炭素量 (%)	不揮発分 (%)
LPS-20C-S	硬化品	約 20	約 13	約 26	黄褐色粉末	1.24	56	99.6
LPS-30C-S	硬化品	約 30	約 18	約 42	黄褐色粉末	1.24	56	99.6
LPS-60C-S	硬化品	約 60	約 39	約 76	黄褐色粉末	1.22	56	99.3
LPS-100C-S	硬化品	約 120	約 94	約 170	黄褐色粉末	1.22	58	99.4
LPS-200C-S	硬化品	約 200	約 161	約 274	黄褐色粉末	1.21	58	99.4

※ 上記の値は代表値であり、保証値ではありません。また、一部試作品を含みます。

※ 粒径、タイプ、分級幅はご要望により調整いたします。

【LPS-S の特徴】

- ・ 粒子が揃っているため分散性・流動性に優れます。
- ・ 高純度であり、灰分を含んでおりません。
- ・ 高い真球度を持ちます。

【LPS-S の用途例】

ゴム製品の改質材、摺動材、塗料、セラミックス造孔材、炭素・活性炭材料(電池・医薬及び吸着剤用途)、など。



リグナイト株式会社

〒592-8331 大阪府堺市西区築港新町二丁目5番地

TEL: (072)243-1524 (開発部) FAX: (072)245-1836 E-mail: info@lignyte.co.jp