

サンラブリーLFSの種類

	サンラブリー LFS				
	PN-010※1	PN-020※1	HN-050※2	HN-150※2	
外観性状	鱗片状シリカ2次凝集粒子を水に分散させたスラリー状				
シリカ濃度 (%)	7~9	10~12	14~16	15~17	
平均粒子径 (μm)	0.1	0.2	0.5	1.5	
シリカ純度 (%)	≥98				
pH	中性				
面の直径 (μm)	0.05~1	0.05~1	0.5~3	1~5	
粒子厚み (nm)	10~100	10~100	50~500	50~500	
比表面積 (m ² /g)	~370	~200	~150	~70	
シラノール基数	(micro-mol/m ²)	~20	~24	~30	~57
	(micro-mol/g)	~7,500	~4,900	~4,600	~4,100

※1 試作品につき、サンプル提供等についてはご相談願います。

※2 スラリー中の塩濃度が低いもの、pHがアルカリの製品も可能ですので、ご相談願います。