

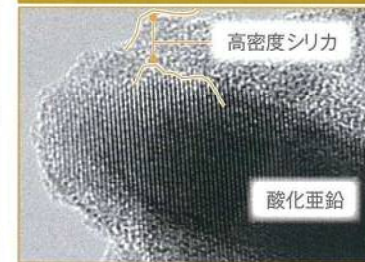
超微粒子酸化亜鉛FINEX〈粉体〉

高い透明性を維持しながら、UV-A波を効率良く遮蔽

FINEXグレード一覧

特長	グレード名	粒径 (nm)	表示名称	組成		
				酸化亜鉛	含水シリカ	ハイドロゲンジメチコン
高透明グレード	FINEX-50S-LP2	20	酸化亜鉛	96%	-	4%
	FINEX-30S-LP2	35	ハイドロゲンジメチコン	98%	-	2%
不活性化グレード	FINEX-50W	20	酸化亜鉛 含水シリカ	79%	21%	-
	FINEX-30W	35		79%	21%	-
	FINEX-50W-LP2	20	酸化亜鉛 含水シリカ	75%	21%	4%
	FINEX-52W-LP2	20		86%	10%	4%
	FINEX-30W-LP2	35	ハイドロゲンジメチコン	76%	21%	3%
	FINEX-33W-LP2	35		91%	5%	4%
低粘度グレード	FINEX-50-LPT	20	酸化亜鉛	93%	-	7%
	FINEX-25-LPT	60		97%	-	3%
	FINEX-50S-LPT	20	ハイドロゲンジメチコン	96%	-	4%
	FINEX-30S-LPT	35		96%	-	4%
無処理グレード	FINEX-50	20	酸化亜鉛	100%	-	-
	FINEX-30	35		100%	-	-
	FINEX-25	60		100%	-	-
				100%	-	-

FINEX-50W-LP2 TEM画像



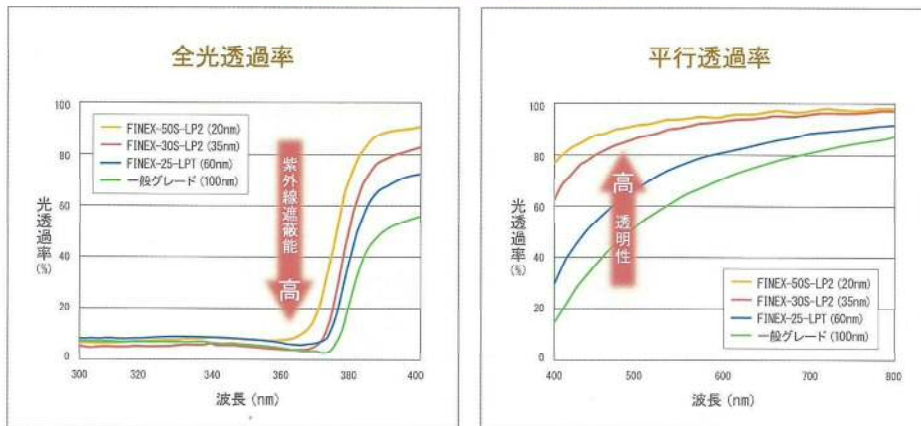
高密度シリカコーティングのイメージ図



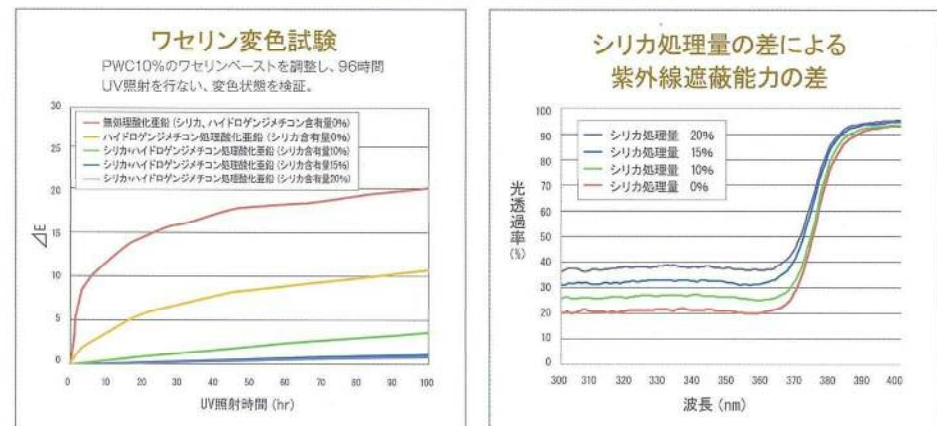
酸化亜鉛のまわりに緻密にシリカがコーティングされている

※この他にトリエトキシカブリルシラン処理品もラインアップがございます。ご要望の際はお問合せ下さい。

FINEXの光学特性



高密度シリカコーティング



粒子径が大きいほど、紫外線遮蔽能が高く、粒子径が小さいほど透明性が高い

シリカ処理量が多いほど、光触媒活性を抑えられる