

WACKER POLYMERS

WACKER CHEMICALS社製 VAEディスプレイン VINNAPAS®製カドク

1. Wacker Chemical社

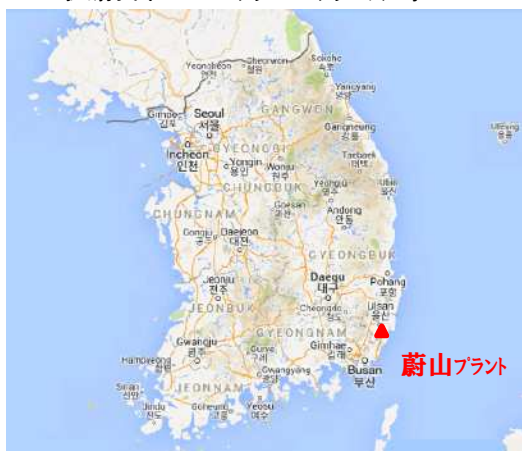


1914年設立のドイツ（ミュンヘン）に本社を置く、グローバル化学メーカーです。VAEディスプレインはWacker社のポリマーズ分野に属し、世界シェア50%以上の実績がございます。お客様のサポートのためのテクニカルセンターが世界に20拠点以上、VAEディスプレインの製造工場はドイツ、アメリカ、中国、韓国にあり、日本市場向けには主に韓国（蔚山）工場品を輸入しております。

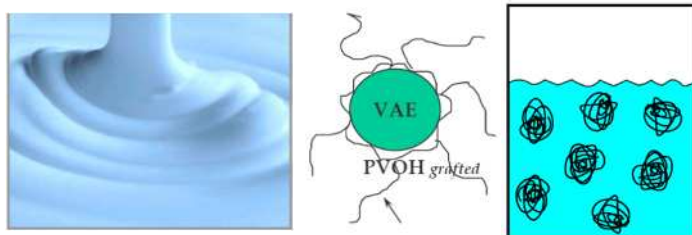
巴工業㈱は、塩酢ビ樹脂（VINNOL®）、再乳化型粉末樹脂（VINNAPAS® POWDER）などを含めた日本のポリマーズ分野の代理店として活動しております。

2. Wacker 蔚山プラント

- 1993: Taeyoung chemicals 操業開始
- 1998: Airproducts が買収
- 2008: Airproducts が撤退、Wacker が買収。
- 2013: 設備増強を行い、供給キャパが5万→9万トン/年



3. VAEディスプレイン



ホパール(PVOH)を使用した保護コロイド添加型。VA(酢酸ビニル)の重合度が高いと接着性が高くE(エチレン)の重合度が高いと柔軟性が高くなる。

5. 荷姿



①ドラム/200kg



②IBCコンテナ/1.1MT



③フレキシブルタンク/19.5MT

4. 用途、実績

用途	詳細
土木、建築	モルタル混和剤
	吸水調整剤
接着剤	水性高分子イソシアネート系接着剤 (水性ビニルウレタン、EPI)
	フィルムアネート系接着剤
	紙加工用接着剤
	不織布のバインダー
塗料	水系塗料

6.グレード一覧 (Wacker 蔚山工場製造)

VINNAPAS® Standard

グレード	樹脂	固形分 ±1%[wt%]	粘度 [mPa・S]	PH	Tg (参考値) [°C in %]
EP709	酢ビ [®] (VA)/エチレン(E)	55	2,700-3,700	4.0-6.0	7
EP705A	酢ビ [®] (VA)/エチレン(E)	55	1,900-2,800	4.0-6.0	0
EP705K	酢ビ [®] (VA)/エチレン(E)	55	2,900-3,900	4.0-6.0	0
EP706	酢ビ [®] (VA)/エチレン(E)	55	3,500-4,500	4.0-6.0	0
EP706K	酢ビ [®] (VA)/エチレン(E)	55	4,400-5,400	4.0-6.0	0

VINNAPAS® Plus

グレード	樹脂	固形分 ±1%[wt%]	粘度 [mPa・S]	PH	Tg (参考値) [°C in %]
EP724	酢ビ [®] (VA)/エチレン(E)	55	1,500-2,500	4.0-6.0	19
320	酢ビ [®] (VA)/エチレン(E)	56	1,800-2,700	4.0-5.0	14
EP645	酢ビ [®] (VA)/エチレン(E)	55	4,000-9,000	4.0-6.0	5
EP11	酢ビ [®] (VA)/エチレン(E)	50	4,000-6,000	4.0-6.0	3
EP760	酢ビ [®] (VA)/エチレン(E)	60.5	2,000-3,000	4.0-6.0	0
EP707K	酢ビ [®] (VA)/エチレン(E)	55	1,300-2,000	4.0-6.0	0
EP701K	酢ビ [®] (VA)/エチレン(E)	55	2,000-4,000	4.0-6.0	-10

蔚山工場の生産量全体の約70%を占める、汎用グレードです。



- 東京本社 工業材料部 〒141-0001 東京都品川区北品川5-5-15(大崎プライトコア)
- 名古屋営業所 〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南1-24-30(名古屋三井ビル本館)
- 大阪支店 工業材料課 〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田2-2-22(ハービスENTオフィスタワー)
- 福岡営業所 〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神3-9-33 (KG天神ビル)

TEL : 03-3442-5145
 TEL : 052-582-1791
 TEL : 06-6457-2890
 TEL : 092-713-0305