

# BE International Corporation

株式会社 ビー・インターナショナル  
〒105-0011 東京都港区芝公園 1 丁目 2 番 9 号  
Tel 03-3436-8504 Fax 03-3436-8508

## 5水ホウ砂 品質規格書

商品名	5水ホウ砂 (Pentahydrate Borax)		
ブランド名	THREE ELEPHANT V-BOR (三象印 V-BOR)		
製造メーカー名	Searles Valley Minerals inc. / U.S.A.		
化学式	Sodium tetraborate Pentahydrate		
構造式	$\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$		
物理・化学性質	分子量	291.29	
	安息角	33度	
	嵩密度	57-65lbs/ft3	
品質規格	外観	白色顆粒	
	含量	Pentahydrate borax 101.5%~103.5%( $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ )	
微量成分	Chloride (Cl)	600ppm 以下	
	Sulfate ( $\text{Na}_2\text{SO}_4$ )	300 ppm 以下	
	Iron (Fe)	15 ppm 以下	
粒度分布 (メッシュ上の累積%値)	US標準ふるい番号	一般値	規格値
	+12	0~2%	2.0%以下
	+20	6~40%	-----
	+30	15~75%	-----
	+50	40~90%	-----
	+100	70~98%	-----
荷姿	25kg紙袋、 1トンフレコン		