

# 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

## 10水ホウ砂 品質規格書

商品名	10水ホウ砂 (Decahydrate Borax)		
グレード	Standard Granular Grade (一般顆粒品)		
ブランド名	THREE ELEPHANT Borax (三象印ホウ砂)		
製造メーカー名	Searles Valley Minerals inc. / U.S.A.		
化学式	Sodium tetraborate decahydrate		
構造式	$\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$		
物理・化学性質	分子量	381.37	
	安息角	33度	
	嵩密度	56-65lbs/ft <sup>3</sup>	
品質規格	外観	白色結晶	
	含量	Decahydrate borax 100.0%以上 ( $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ )	
	Chloride (Cl)	200ppm 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
	+30	0~5%	5.0%以下
	+40	10~40%	-----
	+60	40~95%	-----
	+100	75~99%	-----
荷姿	25kg紙袋、1トンフレコン		