

# 規 格 書

キシダ化学株式会社

兵庫県三田市テクノパーク14番10号

品位 特級

品名 D(一)-マンニトール (別名：マンニット)

試 験 項 目	規 格 値
純度	99.0% 以上
比旋光度 [ $\alpha$ ] 20/D	+22.0~+24.0°
融点	166~169°C
水溶状	試験適合(澄明)
乾燥減量(105°C)	0.2% 以下
強熱残分(硫酸塩)	0.05% 以下
酸(as $\text{CH}_3\text{COOH}$ )	0.006% 以下
塩化物(Cl)	0.003% 以下
硫酸塩( $\text{SO}_4$ )	0.005% 以下
重金属(as Pb)	5ppm 以下
鉄(Fe)	5ppm 以下
還元糖(as マンノース)	0.05% 以下
試 験 方 法	JIS K 8882(1994)による。
性状(参考)	白色の結晶又は結晶性粉末で、水に溶けやすい。

上記規格は、予告無く変更する場合があります。

(2009. 6. 12)