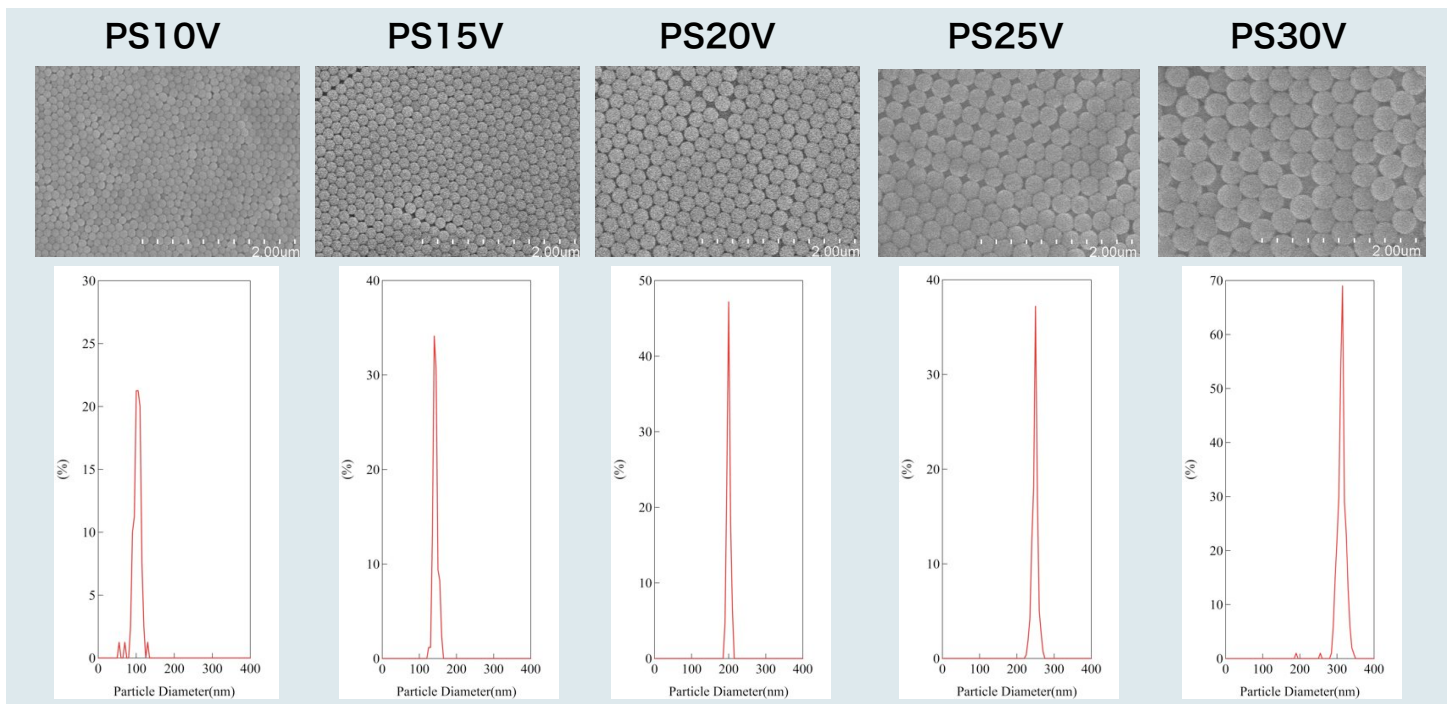


# ポリスチレン ナノ粒子

## 特徴

- ・真球状で、シャープな粒度分布
- ・スルホン酸官能基ポリスチレン・ジビニルベンゼン共重合体
- ・界面活性剤フリー製法



## 用途

様々な分野への応用が期待されています。

- ・逆オパール構造用テンプレート
- ・コロイド系フォトニック結晶
- ・改質・添加剤 など

基本グレード	平均粒径 (NM)	CV値 (%)	粒子濃度 (WT%)
PS10V	100	~12	3~5
PS15V	150	~10	3~5
PS20V	200	~5	3~5
PS25V	250	~5	3~5
PS30V	300	~4	3~5

・基本容量：10、20、100ml

\*記載のデータは、2013年7月現在のものです。改良のため、予告無く変更する場合がございます。

\*このカタログに掲載されている数値は、測定値であり保証値ではありません。

\*ご検討、ご使用の際は関連特許にご配慮くださいますようお願い致します。



## ナノ・ミール株式会社

e-Mail: [info@nanomir.com](mailto:info@nanomir.com) FAX: 050-3730-9619

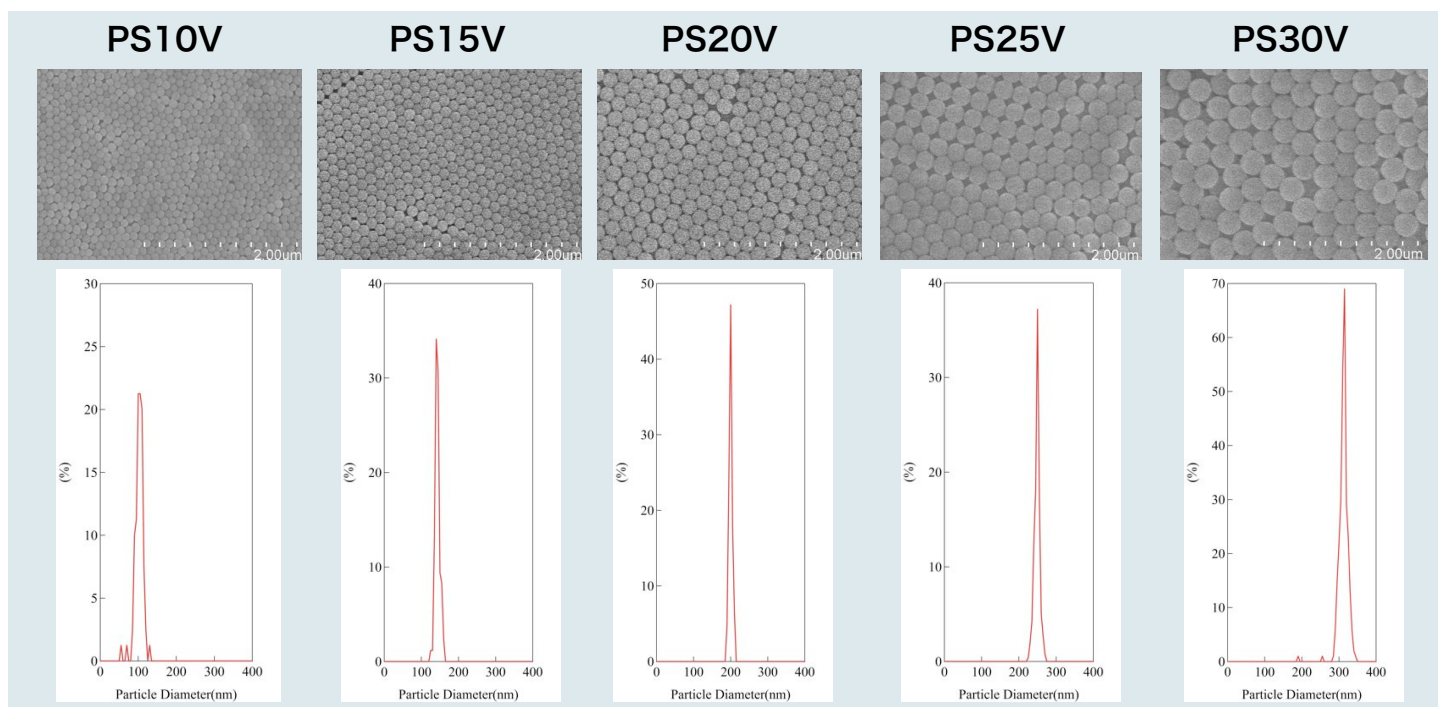
〒431-2102 静岡県 浜松市 北区都田町7833-2

URL: <http://www.nanomir.com>

# PS Nano Particles

## FEATURES

- Spherical, narrow size distribution
- Polystyrene(PS)-divinylbenzene(DVB) copolymer particles with  $\text{SO}_3^-$
- Soap-free polymerization



## APPLICATIONS

- 3D ordered macroporous materials
- Colloidal photonic crystals
- Modifier, addition agent

TYPES	AVERAGE SIZE (NM)	CV (%)	CONCENTRATION (WT%)
PS10V	100	~12	3~5
PS15V	150	~10	3~5
PS20V	200	~5	3~5
PS25V	250	~5	3~5
PS30V	300	~4	3~5

• Volume : 10、20、100ml

\*Information described in this material is current as of July, 2013.

\*Product specifications are subject to change without prior notice due to improvements or other reasons.

\*Data in this catalogue indicates an example of measured value.

\*Nothing contained herein shall be construed as a permission or recommendation for the use of these products in the infringement of any existing patent.



**NANO-MIR CO. LTD.**

e-Mail: [info@nanomir.com](mailto:info@nanomir.com) FAX: +(81)50-3730-9619

7833-2, Miyakoda-cho, Kita-ku, Hamamatsu-city, 431-2102, JAPAN

URL: <http://www.nanomir.com>