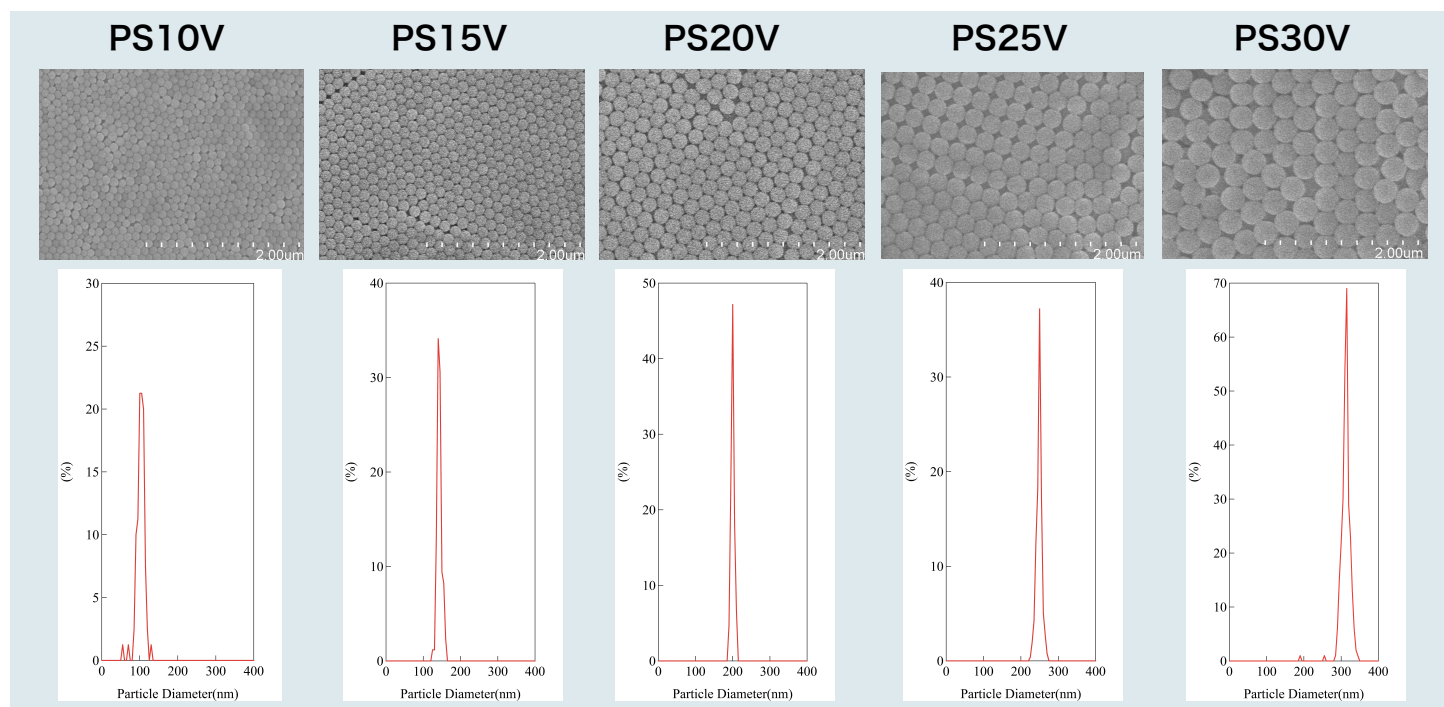


ポリスチレン ナノ粒子

特徴

- ・真球状で、シャープな粒度分布
- ・界面活性剤フリー製法
- ・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



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 分散液：水

※記載のデータは、2015年10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 FAX: 050-3730-9619

〒431-2102 静岡県 浜松市 浜名区都田町7833-2

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

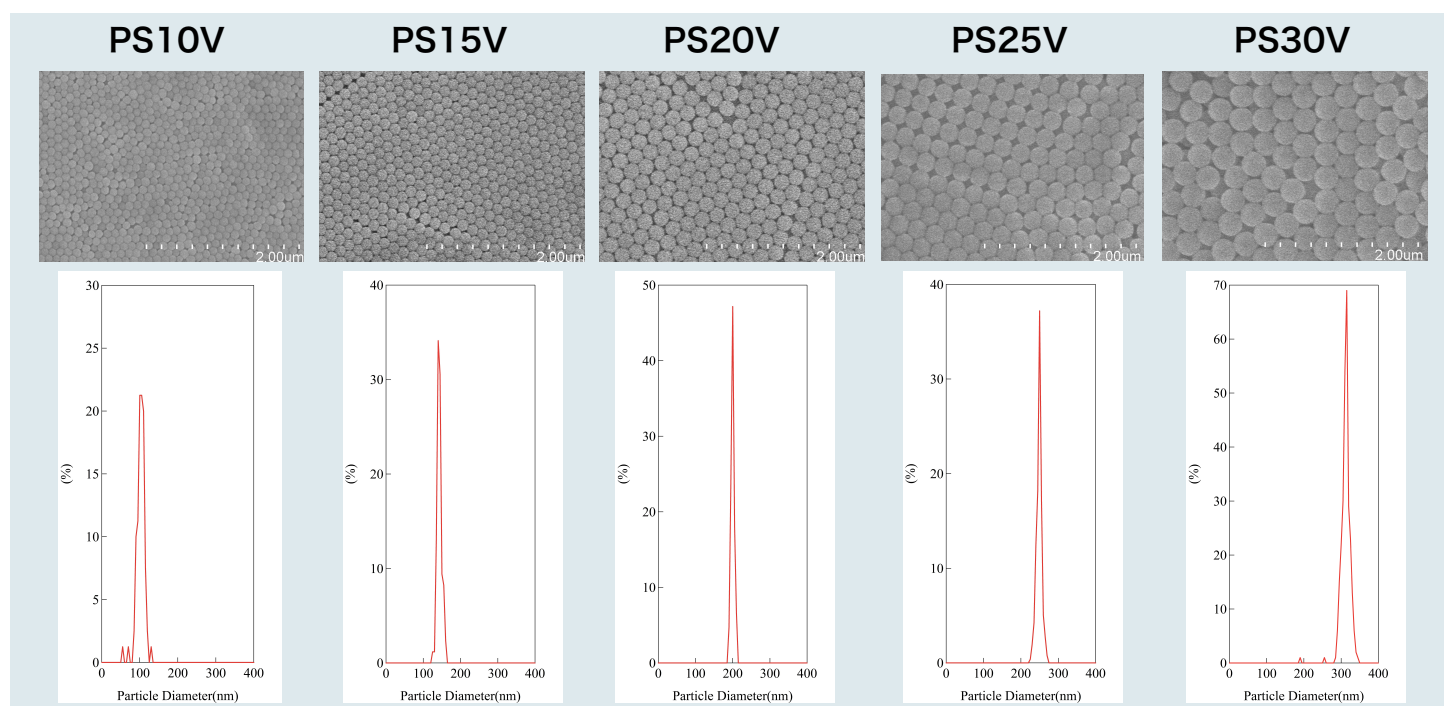
Copyright ©2013 NANO-MIR CO.LTD. All Rights Reserved

2024.10. jp

PS Nano Particles

FEATURES

- Spherical, narrow size distribution
- Soap-free polymerization
- Polystyrene(PS)-divinylbenzene(DVB) copolymer particles with SO_3^-



APPLICATIONS

- 3D ordered macroporous materials
- Colloidal photonic crystals
- Template for surface plasmon

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 Suspension : water

*Information described in this material is current as of October, 2024.

*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



NANO-MIR CO. LTD.

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

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

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

Copyright ©2013 NANO-MIR CO.LTD. All Rights Reserved

2024.1.Eg