

# シリコーンゴム HCR・LIMS® 色見本

Color guide of Shin-Etsu Silicone HCR and LIMS®

**ShinEtsu**

信越シリコーン



# シリコーンゴムの着色について

## Coloring to silicone rubbers

シリコーンゴムは透明性に優れているため、顔料による着色が簡単で、色鮮やかな成形品ができます。

As silicone rubber materials have good transparency, coloring can be easily put by pigments, and bright colored articles can be produced.

**注意事項**  
NOTICE

実物の色合いが異なる場合があります。事前に少量のサンプルでテストすることをお勧めします。  
Color tones of actual products might be different. Shin-Etsu recommends to test a small sample in advance.

### LIMS色見本 LIMS color guide

製品名 Products	色見本 Color sample	対応法令(食品接触)一覧 List of correspondence laws (food contact)	
		FDA*	EU(BfR)
X-93-633		●	●
X-93-664		●	●
LIMS-COLOR-11		●	●
LIMS-COLOR-02		●	●
LIMS-COLOR-15		●	●
LIMS-COLOR-10*		×	×
LIMS-COLOR-17		●	●
LIMS-COLOR-BL-70		●	×
X-93-3028		●	●
X-93-617		●	●
LIMS-COLOR-13		●	●
LIMS-COLOR-09*		×	×
X-93-652		●	×
LIMS-COLOR-04		×	×
LIMS-COLOR-14		●	●
X-93-651		×	×
LIMS-COLOR-07*		×	×
X-93-630		×	×

※オイルブリードタイプ Oil bleeding type

\*FDA21CFR177.2600

# HCR色見本 HCR color guide

製品名 Products		色見本 Color sample	対応法令(食品接触)一覧 List of correspondence laws (food contact)	
			FDA*	EU(BfR)
無機系カラー Inorganic color	KE-COLOR-W		●	●
	KE-COLOR-GLY		●	×
	KE-COLOR-BL		●	●
	KE-COLOR-BK		●	●
	KE-COLOR-SB		●	●
	KE-COLOR-MB		●	●
	KE-COLOR-DBR		●	×
	KE-COLOR-BR		●	●
	KE-COLOR-AR		●	●
	KE-COLOR-Y-218		●	●
	KE-COLOR-Y-064		●	●
	KE-COLOR-G		●	●
	KE-COLOR-G-081		●	×
有機系カラー Organic color	KE-COLOR-MB-427		●	●
	KE-COLOR-R-2301		●	●
	KE-COLOR-R-426		●	●
	KE-COLOR-RN		×	●
	KE-COLOR-R-521		×	●
	X-93-942		●	×
	KE-COLOR-Y-2603		●	●
	X-93-129		×	●
	X-93-1826		×	×
	X-93-941		●	●
	KE-COLOR-G-3		×	×
	X-93-1563		×	×
KE-COLOR-G-430		●	●	
パールカラー Pearl color	X-93-122		●	●
	X-93-958		●	●
	X-93-959		●	●

\*FDA21CFR177.2600

本社 シリコン事業本部 〒100-0004 東京都千代田区大手町2-6-1 朝日生命大手町ビル

営業第三部 ..... ☎ (03)3246-5151

大阪支店 〒550-0002 大阪市西区江戸堀1-11-4 損保ジャパン肥後橋ビル ..... ☎ (06)6444-8226

名古屋支店 〒450-0002 名古屋市中村区名駅4-5-28 桜通豊田ビル ..... ☎ (052)581-6515

福岡支店 〒810-0001 福岡市中央区天神1-12-20 日之出天神ビル ..... ☎ (092)781-0915

### Silicone Division Sales and Marketing Department III

Marunouchi Eiraku Bldg., 4-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, Japan  
Phone : +81-(0)3-3246-5151 Fax : +81-(0)3-3246-5362

### Shin-Etsu Silicones of America, Inc.

1150 Damar Drive, Akron, OH 44305, U.S.A.  
Phone : +1-330-630-9860 Fax : +1-330-630-9855

### Shin-Etsu do Brasil Representação de Produtos Químicos Ltda.

Rua Coronel Oscar Porto, 736 - 8º Andar - Sala 84,  
Paraíso São Paulo - SP Brasil CEP: 04003-003  
Phone : +55-11-3939-0690 Fax : +55-11-3052-3904

### Shin-Etsu Silicones Europe B.V.

Bolderweg 32, 1332 AV, Almere, The Netherlands  
Phone : +31-(0)36-5493170 Fax : +31-(0)36-5326459

#### Germany Branch

Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, Germany  
Phone : +49-(0)611-962-5366 Fax : +49-(0)611-962-9266

### Shin-Etsu Silicone Taiwan Co., Ltd.

Hung Kuo Bldg. 11F-D, No. 167, Tun Hua N. Rd., Taipei,  
105406 Taiwan, R.O.C.  
Phone : +886-(0)2-2715-0055 Fax : +886-(0)2-2715-0066

### Shin-Etsu Silicone Korea Co., Ltd.

GT Tower 15F, 411, Seocho-daero, Seocho-gu, Seoul 06615, Korea  
Phone : +82-(0)2-590-2500 Fax : +82-(0)2-590-2501

### Shin-Etsu Singapore Pte. Ltd.

4 Shenton Way, #10-03/06, SGX Centre II, Singapore 068807  
Phone : +65-6743-7277 Fax : +65-6743-7477

### Shin-Etsu Silicones India Pvt. Ltd.

Unit No. 403A, Fourth Floor, Eros Corporate Tower,  
Nehru Place, New Delhi 110019, India  
Phone : +91-11-43623081 Fax : +91-11-43623084

### Shin-Etsu Silicones (Thailand) Ltd.

7th Floor, Harindhorn Tower, 54 North Sathorn Road,  
Bangkok 10500, Thailand  
Phone : +66-(0)2-632-2941 Fax : +66-(0)2-632-2945

### Shin-Etsu Silicone International Trading (Shanghai) Co., Ltd.


29F Junyao International Plaza, No.789, Zhao Jia Bang Road,  
Shanghai 200032, China  
Phone : +86-(0)21-6443-5550 Fax : +86-(0)21-6443-5868

#### Guangzhou Branch

Room 2409-2410, Tower B, China Shine Plaza, 9 Linhexi Road,  
Tianhe, Guangzhou, Guangdong 510610, China  
Phone : +86-(0)20-3831-0212 Fax : +86-(0)20-3831-0207


- 当カタログのデータは、規格値ではありません。また記載内容は仕様変更などのため断りなく変更することがあります。
- ご使用に際しては、必ず貴社にて事前にテストを行い、使用目的に適合するかどうかご確認ください。なお、ここで紹介する用途や使用方法などは、いかなる特許に対しても抵触しないことを保証するものではありません。
- 安全性についての詳細な情報は、安全データシート(SDS)をご参照ください。
- 当社シリコン製品は、一般工業用途向けに開発されたものです。医療用その他特殊な用途へのご使用に際しては貴社にて事前にテストを行い、当該用途に使用することの安全性をご確認のうえご使用ください。なお、医療用インプラント用には絶対に使用しないでください。
- このカタログに記載されているシリコン製品の輸出入に関する法的責任は全てお客様にあります。各国の輸出入に関する規定を事前に調査されることをお勧めいたします。
- 本資料を転載されるときは、当社シリコン事業本部の承認を必要とします。


- The data and information presented in this catalog may not be relied upon to represent standard values. Shin-Etsu reserves the right to change such data and information, in whole or in part, in this catalog, including product performance standards and specifications without notice.
- Users are solely responsible for making preliminary tests to determine the suitability of products for their intended use. Statements concerning possible or suggested uses made herein may not be relied upon, or be construed, as a guaranty of no patent infringement.
- For detailed information regarding safety, please refer to the Safety Data Sheet (SDS).
- The silicone products described herein have been designed, manufactured and developed solely for general industrial use only; such silicone products are not designed for, intended for use as, or suitable for, medical, surgical or other particular purposes. Users have the sole responsibility and obligation to determine the suitability of the silicone products described herein for any application, to make preliminary tests, and to confirm the safety of such products for their use.
- Users must never use the silicone products described herein for the purpose of implantation into the human body and/or injection into humans.
- Users are solely responsible for exporting or importing the silicone products described herein, and complying with all applicable laws, regulations, and rules relating to the use of such products. Shin-Etsu recommends checking each pertinent country's laws, regulations, and rules in advance, when exporting or importing, and before using the products.
- Please contact Shin-Etsu before reproducing any part of this catalog. Copyright belongs to Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.



当社のシリコン製品は品質マネジメントシステムおよび環境マネジメントシステムの国際規格に基づき登録された下記事業所および工場にて開発・製造されています。


群馬事業所	ISO 9001	ISO 14001
	(JQCA-0004	JQCA-E-0002)
直江津工場	ISO 9001	ISO 14001
	(JQCA-0018	JQCA-E-0064)
武生工場	ISO 9001	ISO 14001
	(JQA-0479	JQA-EM0298)





The Development and Manufacture of Shin-Etsu Silicones are based on the following registered international quality and environmental management standards.

Gunma Complex	ISO 9001	ISO 14001
	(JQCA-0004	JQCA-E-0002)
Naoetsu Plant	ISO 9001	ISO 14001
	(JQCA-0018	JQCA-E-0064)
Takefu Plant	ISO 9001	ISO 14001
	(JQA-0479	JQA-EM0298)



"Shin-Etsu Silicone" is a registered trademark of Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.

<https://www.silicone.jp/>

このカタログの記載内容は、2021年9月現在のものです。  
This is an edited version of the product data released on Sep. 2021.

©Shin-Etsu 2021.3/2021.9 ㊟M.G. Web in Japan.