

# ・パラフィンワックス

## 1. 標準品

標準品は融点の違いにより次の製品があります。

### ▼代表性状

品名	融点		油分 質量%	針入度		色相 セーボルト色	FDA 試験法 1	反応 試験法 2
	℃	F		25℃	35℃			
Paraffin Wax - 155	69	156	0.1	12	16	+30	適合	中性
Paraffin Wax - 150	66	151	0.2	12	18	+30	適合	中性
Paraffin Wax - 140	61	142	0.2	10	15	+30	適合	中性
Paraffin Wax - 135	59	138	0.2	11	18	+30	適合	中性
Paraffin Wax - 130	56	133	0.3	13	28	+30	適合	中性
Paraffin Wax - 125	53	127	0.3	15	-	+30	適合	中性
Paraffin Wax - 120	50	122	0.3	22	-	+30	適合	中性
Paraffin Wax - 115	48	118	0.3	29	-	+30	適合	中性

試験法 1 CFR21 § 172.886, § 178.3710記載の紫外吸光度法 試験法2 JIS K 2252

## 2. 特製品

標準品の製造法を変えて製造するパラフィンワックスを特製品といい、HNP、SP、EMWの3シリーズがあります。

### a. HNP系列品

この系列品は高純度精製パラフィンワックスのことで従来のパラフィンワックスに比較して、

- (1)融点が高い。
- (2)直鎖状炭化水素の比率が高いため硬くて耐摩耗性に優れている。
- (3)炭素数分布が狭いため感温性に優れている。

等固有の特性があります。

### ▼代表性状

品名	融点		油分 質量%	針入度			色相 セーボルト色	粘度 mm <sup>2</sup> /s(100℃)
	℃	F		25℃	35℃	45℃		
HNP - 3	64	147	0.1	6	8	12	+30	6
HNP - 5	63	145	0.1	4	7	14	+30	8
HNP - 9	75	167	0.1	6	10	11	+30	7
HNP - 10	75	167	0.1	5	8	11	+30	8
HNP - 11	68	154	0.1	5	8	12	+30	5
HNP - 12	67	152	-	4	6	8	+30	7
HNP - 51	77	171	0.1	4	6	9	+30	7

### b. SP系列品

この系列品は、それぞれ特定な用途向けに製造されたワックスです。

### ▼代表性状

品名	融点		油分 質量%	針入度		色相 セーボルト色	主な用途
	℃	F		25℃	35℃		
SP - 0165	74	165	0.1	6	11	+30	熱転写インキ
SP - 0160	71	160	0.1	10	14	+30	ホットメルト接着剤
SP - 0145	62	144	0.1	9	13	+30	カーボンインキ・塗料
SP - 1039	60	140	0.4	11	18	+30	ローソク
SP - 3040	63	145	0.2	12	16	+30	食品模型
SP - 3035	60	140	0.2	12	19	+30	ローソク・食品模型

### c. EMW系列品

特殊な製法によって得られたイソパラフィンが主成分のワックスです。

柔軟性に富み、滑らかな伸びを示しながら、ベタツキは少ないというユニークな特徴があります。

### ▼代表性状

品名	融点		油分 質量%	針入度 25℃	色相 セーボルト色	主な用途
	℃	F				
EMW - 0001	49	120	0.3	36	+25	インキ・スキーワックス・皮革油剤
EMW - 0003	49	120	0.3	40	-	医薬・化粧品基材

・包装形態

日本精蠟(株)のワックスには数多くの品種があり、さまざまな梱包形態でお届けしております。梱包形態について詳しくは、下の表をご覧ください。



カートン



ツェワテナー



紙袋



ラージカートン



フレコンバッグ



ドラム



ローリー

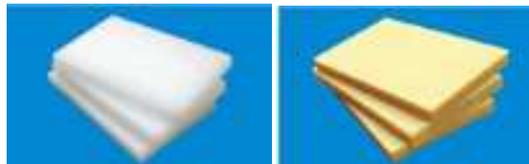
形状		包装形態			
種類	サイズ(mm)	包装容器	接触面の材質	容器サイズ(mm)	NET(kg)
液状	—	ローリー	ステンレス	—	約10,000
板状	W L H ①482X302X38	カートンケース6枚入り	段ボール	W L H 232 X 485 X 302	27・28・29
	②482X302X42 (約4.7kg/枚)	カートンケース6枚入り ラージカートン	段ボール	305 X 480 X 257 1,100 X 1,100 X 935	28 1,000
粒状	(大)径11~15mm厚さ3~5mm (小)径5~7mm厚さ約2mm	紙袋	クラフト紙	406 X 838 X 127	20
		フレコンバッグ	PP、PE	870 X 870 X 1,000	450
顆粒状	径約0.9mm	紙袋	クラフト紙	406 X 838 X 127	20
		フレコンバッグ	PP、PE	φ1,100 X 1,000	500
		フレコンバッグ	PP、PE	870 X 870 X 1,000	450
粉状	径250μm(60メッシュ)程度	紙袋	クラフト紙	406 X 838 X 127	20
その他	—	クローズドラム	鉄	φ576 X H843	160
		オープンドラム	鉄	φ567 X H843	160
		ツェワテナー	PE、シリコン加工	235 X 235 X 380	18

## ・製品の形状

パラフィンワックスやマイクロクリスタリンワックスは板状(または液状)を基本形状としていますが次のような特殊な形状もあります。

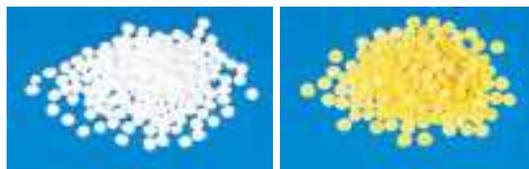
### 1. 板状品

基本形状であり、1枚は約4.7kg、サイズは約480×300×40mmです。



### 2. 粒状品

径5～15mm、厚さ3～5mmの粒状で計量を容易にし、溶解を速くする場合に使用されます。



### 3. 顆粒状品

径約0.9mmの顆粒状で、計量を容易にし、他の粉状・顆粒状品との混合・練り込みに使用されます。



### 4. 粉状品

250 $\mu$ m(60メッシュ)程度の大きさを中心とした粉状で、他の粉状品との混合や練り込みに使用されます。

