

# Melt Data

To:

OHARA CORP. WEST

Year Month Day

2012/2/22

approved (承認)	issued (担当)
12.2.24 品証	野

**OHARA** Ohara Inc.

15-30, Oyama 1-chome, Chuo-Ku, Sagamihara-shi,  
Kanagawa-Ken 252-5286, JAPAN

Mold No.	Part No.	
S/E06463E	φ 65.1 × 23.5	
Ann. No.	Melt No.	Glass Type
C002	SCS2909ZA01 (−70)	PBL26Y

nt	ns	nr	nC	nd	ne	nF	ng	nh	ni	vd
1.55353	1.55678	1.56124	1.56343	1.56736	1.57049	1.57665	1.58420	1.59067	1.60217	42.9
+5	+5	+4	+4	+4	+2	+2	+2	+2	0	+1

Measurement Condition		
Temperature	25.0	℃
Humidity	50	%
Pressure	1013.3	hPa

3/14

1059059

## 材料証明書 MATERIAL CERTIFICATE

当社製品には上記の材料が使われている事を証明いたします。

We hereby certify that the material noted above has been used in the product(s) supplied by Ohara.

尚、本証明書は貴社宛に出荷した上記製品（注文No, 納入日等製品を特定するデータを記入いたします）について、上記に記載の特性を有することを貴社の品に対して証明するものであります。然るに、本証明書はあくまでも参考としてご利用ください。

# Melt Data

To:

OHARA CORP. WEST

Year Month Day  
2012/1/19

approved (承認)	issued (担当)
出荷承認 2.2.20	倉野

**OHARA** Ohara Inc.

15-30, Oyama 1-chome, Chuo-Ku, Sagami-hara-shi,  
Kanagawa-Ken 252-5286, JAPAN

Mold No.		Part No.		15-30, Oyama 1-chome, Chuo-Ku, Sagamihara-shi, Kanagawa-Ken 252-5286 , JAPAN						
S/E06462E		φ 77.5×20.0								
Ann. No.	Melt No.		Glass Type							
E001	SCS3913ZA02 (-120)		BSM51Y							
nt	ns	nr	nC	nd	ne	nF	ng	nh	ni	vd
1.59193	1.59481	1.59849	1.60022	1.60326	1.60563	1.61017	1.61554	1.62000	1.62757	60.6
+16	+16	+15	+15	+15	+15	+15	+15	+15	+14	0
Measurement Condition				3/4						
Temperature		25.4 °C								
Humidity		50 %								
Pressure		1013.3 hPa								
1059058										

## 材料証明書 MATERIAL CERTIFICATE

当社製品には上記の材料が使われている事を証明いたします。

We hereby certify that the material noted above has been used in the product(s) supplied by Ohara.

尚、本証明書は貴社宛に出荷した上記製品（注文No.、納入日等製品を特定するデータを記入いたします）について、上記に記載の特性を有する事を貴社へお伝えし、証明するものとさせていただきます。

# Melt Data

To:

OHARA CORP. WEST

Year Month Day

2012/2/27

approved (承認)	issued (担当)
12.2.28 品証	矢崎

**OHARA** Ohara Inc.

15-30, Oyama 1-chome, Chuo-Ku, Sagamihara-shi,  
Kanagawa-Ken 252-5286, JAPAN

Mold No.		Part No.		
S/E06461E		φ 41.5×9.5		
Ann. No.	Melt No.		Glass Type	
E001	SCS4242ZA01 (-120)		BSL7Y	
nt	ns	nr	nC	nd
1.50685	1.50936	1.51247	1.51390	1.51637
+4	+3	+5	+4	+4
Measurement Condition				
Temperature		25.1	℃	
Humidity		50	%	
Pressure		1013.3	hPa	

1059057

## 材料証明書 MATERIAL CERTIFICATE

当社製品には上記の材料が使われている事を証明いたします。

We hereby certify that the material noted above has been used in the product(s) supplied by Ohara.

尚、本証明書は貴社宛に出荷した上記製品（注文No.、納入日等製品を特定するデータを記入いたします）について、上記に記載の特性を有

# Melt Data

To:

OHARA CORP. WEST

Year Month Day  
2012/2/22

approved (承認)	issued (担当)
出荷承認 12.2.24 品 証	菅野

**OHARA** Ohara Inc.

15-30, Oyama 1-chome, Chuo-Ku, Sagamihara-shi,  
Kanagawa-Ken 252-5286, JAPAN

Mold No.		Part No.		SAGAWA Seiki Co., Ltd. 15-30, Oyama 1-chome, Chuo-Ku, Sagamihara-shi, Kanagawa-Ken 252-5286 , JAPAN						
S/E06464E		φ 13.5×11.5								
Ann. No.	Melt No.		Glass Type							
C001	SCS4117ZA01(-40)		PBL6Y							
nt	ns	nr	nC	nd	ne	nF	ng	nh	ni	ν d
1.52005	1.52289	1.52670	1.52853	1.53179	1.53437	1.53939	1.54548	1.55064	1.55968	49.0
+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+8	+8	+9	0
Measurement Condition				3/14						
Temperature		25.3℃								
Humidity		50%								
Pressure		1013.3 hPa								
1059060										

## 材料証明書 MATERIAL CERTIFICATE

当社製品には上記の材料が使われている事を証明いたします。

We hereby certify that the material noted above has been used in the product(s) supplied by Ohara.

尚、本証明書は貴社宛に出荷した上記製品（注文No.、納入日等製品を特定するデータを記入いたします）について、上記に記載の特性を有すること、貴社の責任で保証します。

# Melt Data

To:

OHARA CORP. WEST

Year Month Day  
2012/2/22

approved (承認)	issued (担当)
出荷承認 12.2.24	笠野

**OHARA** Ohara Inc.

15-30, Oyama 1-chome, Chuo-Ku, Sagamihara-shi,  
Kanagawa-Ken 252-5286, JAPAN

Mold No.		Part No.		15-30, Oyama 1-chome, Chuo-Ku, Sagamihara-shi, Kanagawa-Ken 252-5286 , JAPAN						
S/E06465E		φ 54.2×18.6								
Ann. No.	Melt No.		Glass Type							
C001	SCS4117ZA01(-40)		PBL6Y							
nt	ns	nr	nC	nd	ne	nF	ng	nh	ni	vd
1.52005	1.52289	1.52670	1.52853	1.53179	1.53437	1.53939	1.54548	1.55064	1.55968	49.0
+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+8	+8	+9	0
Measurement Condition				3/14						
Temperature		25.3℃								
Humidity		50%								
Pressure		1013.3 hPa								

1059061

1059061

## 材料証明書 MATERIAL CERTIFICATE

当社製品には上記の材料が使われている事を証明いたします。

We hereby certify that the material noted above has been used in the product(s) supplied by Ohara.

尚、本証明書は貴社宛に出荷した上記製品（注文No, 納入日等製品を特定するデータを記入いたします）について、上記に記載の特性を有

### Melt Data

OHARA CORP. WEST

2012/2/22

15-30, Oyama 1-chome, Chuo-Ku, Sagamihara-shi,  
Kanagawa-Ken 252-5286 , JAPAN

approved (承認)	issued (担当)
12.2.24 品証 杉方	

Mold No.	Part No.	
S/E06466E	$\phi 33.5 \times 12.6$	
Ann. No.	Melt No.	Glass Type
C001	SCS4117ZA01 (-40)	PBL6Y

nt	ns	nr	nC	nd	ne	nF	ng	nh	ni	$\nu d$
1.52005	1.52289	1.52670	1.52853	1.53179	1.53437	1.53939	1.54548	1.55064	1.55968	49.0
+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+8	+8	+9	0

Measurement	Condition
Temperature	25.3 °C
Humidity	50 %
Pressure	1013.3 hPa

$$\frac{3}{14}$$

1059062

## 材料証明書 MATERIAL CERTIFICATE

当社製品には上記の材料が使われている事を証明いたします。

We hereby certify that the material noted above has been used in the product(s) supplied by Ohara.

尚、本証明書は貴社宛に出荷した上記製品（注文No.、納入日等製品を特定するデータを記入いたします）について、上記に記載の特性を有

# Melt Data

To:

OHARA CORP. WEST

Year Month Day  
2012/2/24

approved (承認)	issued (担当)
出荷承認 723.01 品証	進藤

**OHARA** Ohara Inc.

15-30, Oyama 1-chome, Chuo-Ku, Sagamihara-shi,  
Kanagawa-Ken 252-5286, JAPAN

Mold No.		Part No.		15-30, Oyama 1-chome, Chuo-Ku, Sagamihara-shi, Kanagawa-Ken 252-5286 , JAPAN						
S/E06470E		φ 64.0 × 22.1								
Ann. No.	Melt No.		Glass Type							
E001	SSD0241ZF01(-50)		S-FPL51Y							
nt	ns	nr	nC	nd	ne	nF	ng	nh	ni	ν d
1.49021	1.49192	1.49416	1.49523	1.49709	1.49856	1.50135	1.50465	1.50736	1.51195	81.2
+10	+10	+9	+10	+9	+9	+9	+10	+9	+10	+1
Measurement Condition				3/14						
Temperature		25.1 °C								
Humidity		50 %								
Pressure		1013.3 hPa								
				1059066						

## 材料証明書 MATERIAL CERTIFICATE

当社製品には上記の材料が使われている事を証明いたします。

We hereby certify that the material noted above has been used in the product(s) supplied by Ohara.

尚、本証明書は貴社宛に出荷した上記製品（注文No.、納入日等製品を特定するデータを記入いたします）について、上記に記載の特性を有



# Melt Data

To:

OHARA CORP. WEST

Year Month Day  
2012/2/22

**OHARA** Ohara Inc.

15-30, Oyama 1-chome, Chuo-Ku, Sagamihara-shi,  
Kanagawa-Ken 252-5286, JAPAN

approved (承認)	issued (担当)
12.2.24 品証 杉方	進藤

Mold No.		Part No.		15-30, Oyama 1-chome, Chuo-Ku, Sagamihara-shi, Kanagawa-Ken 252-5286 , JAPAN						
S/E06467E		φ 63.0×15.0								
Ann. No.	Melt No.		Glass Type							
E001	SCS4251ZB02(-60)		PBM2Y							
nt	ns	nr	nC	nd	ne	nF	ng	nh	ni	vd
1.60280	1.60672	1.61228	1.61505	1.62007	1.62412	1.63214	1.64210	1.65075	1.66639	36.3
+5	+4	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+4	+4	0
Measurement Condition				3/4						
Temperature		25.3℃								
Humidity		50%								
Pressure		1013.3 hPa								

1059063

1059063

## 材料証明書 MATERIAL CERTIFICATE

当社製品には上記の材料が使われている事を証明いたします。

We hereby certify that the material noted above has been used in the product(s) supplied by Ohara.

尚、本証明書は貴社宛に出荷した上記製品（注文No., 納入日等製品を特定するデータを記入いたします）について、上記に記載の特性を有



# Melt Data

To:

OHARA CORP. WEST

Year Month Day  
2012/2/22

**OHARA** Ohara Inc.

15-30, Oyama 1-chome, Chuo-Ku, Sagamihara-shi,  
Kanagawa-Ken 252-5286, JAPAN

approved (承認)	issued (担当)
山岡 孝雄 72.2.24 品 証	進藤

Mold No.		Part No.	
S/E06468E		φ 51.7×11.1	
Ann. No.	Melt No.	Glass Type	
E001	SCS4251ZB02(-60)	PBM2Y	

nt	ns	nr	nC	nd	ne	nF	ng	nh	ni	vd
1.60280	1.60672	1.61228	1.61505	1.62007	1.62412	1.63214	1.64210	1.65075	1.66639	36.3
+5	+4	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+4	+4	0

Measurement Condition				3/14						
Temperature		25.3	℃							
Humidity		50	%							
Pressure		1013.3	hPa							
				1059064						

## 材料証明書 MATERIAL CERTIFICATE

当社製品には上記の材料が使われている事を証明いたします。

We hereby certify that the material noted above has been used in the product(s) supplied by Ohara.

尚、本証明書は貴社宛に出荷した上記製品（注文No, 納入日等製品を特定するデータを記入いたします）について、上記に記載の特性を有

# Melt Data

To:

OHARA CORP. WEST

Year Month Day  
2012/2/22

approved (承認)	issued (担当)
山何承認 72.2.24 品証	進藤

**OHARA** Ohara Inc.

15-30, Oyama 1-chome, Chuo-Ku, Sagamihara-shi,  
Kanagawa-Ken 252-5286, JAPAN

Mold No.			Part No.			15-30, Oyama 1-chome, Chuo-Ku, Sagamihara-shi, Kanagawa-Ken 252-5286 , JAPAN				
S/E06469E			φ 49.0×17.8							
Ann. No.	Melt No.		Glass Type							
E001	SCS4251ZB02(-60)		PBM2Y							
nt	ns	nr	nC	nd	ne	nF	ng	nh	ni	vd
1.60280	1.60672	1.61228	1.61505	1.62007	1.62412	1.63214	1.64210	1.65075	1.66639	36.3
+5	+4	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+4	+4	0
Measurement Condition				3/14						
Temperature		25.3℃								
Humidity		50%								
Pressure		1013.3hPa								
1059065										

## 材料証明書 MATERIAL CERTIFICATE

当社製品には上記の材料が使われている事を証明いたします。

We hereby certify that the material noted above has been used in the product(s) supplied by Ohara.

尚、本証明書は貴社宛に出荷した上記製品（注文No.、納入日等製品を特定するデータを記入いたします）について、上記に記載の特性を有することと貴社のために証明するものであります。この他には、本証明書に記載の特性を有するものとは限りません。