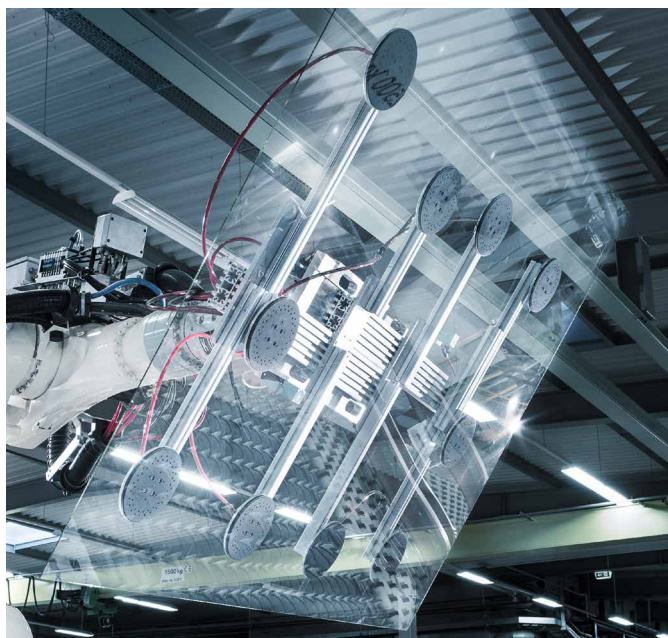


# TEMPAX Float® - 製品概要

優れた特性の和がもたらす独自性

ドイツで製造されたTEMPAX Float®は、世界で初めてフロート製法によって作られたホウケイ酸ガラスです。極めて優れた熱的、光学的、化学的、機械的特性と、高い品質と卓越した平坦性を有する高品質なガラスです。TEMPAX Float®の化学組成と物理的特性はDIN ISO 3585およびDIN EN 1748T1に準拠しています。TEMPAX Float®を再発見し、最も汎用性の高いガラス素材の無限の可能性を経験してください。TEMPAX Float® - クオリティーによるひらめき

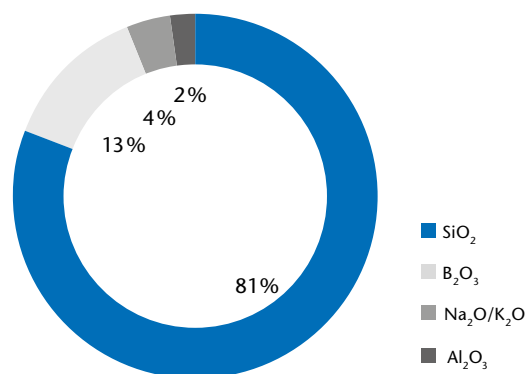


世界初のフロート製法によるホウケイ酸ガラス

## 主な特長

- ・優れた機械的強度
- ・卓越した耐熱性
- ・並はずれて高い透過性
- ・高い化学的耐久性

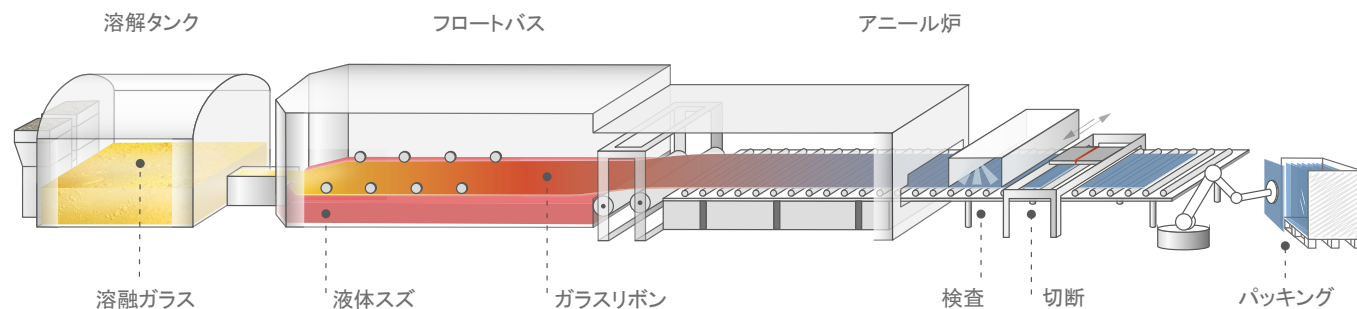
## TEMPAX Float® の化学組成



## マイクロフロートプロセスによる製造

ショットは独自の最新鋭マイクロフロート技術を用いて TEMPAX Float® を製造しています。

マイクロフロートプロセスが鏡面のような表面と優れた平坦度、そして卓越した光学的特性を有する高均質なガラス品質をもたらします。



TEMPAX Float®はショット独自のマイクロフロートプロセスを用いて製造されています。

## 供給形態

TEMPAX Float® は下記の標準板厚、公差で提供しています。

| 標準板厚    |         |
|---------|---------|
| 板厚 (mm) | 公差 (mm) |
| 0.70    | ± 0.05  |
| 1.10    | ± 0.05  |
| 1.75    | ± 0.05  |
| 2.00    | ± 0.05  |
| 2.25    | ± 0.05  |
| 2.75    | ± 0.10  |
| 3.30    | ± 0.20  |
| 3.80    | ± 0.20  |
| 5.00    | ± 0.20  |
| 5.50    | ± 0.20  |
| 6.50    | ± 0.20  |
| 7.50    | ± 0.30  |
| 9.00    | ± 0.30  |
| 11.00   | ± 0.30  |
| 13.00   | ± 0.30  |
| 15.00   | ± 0.40  |
| 19.00   | ± 0.50  |
| 20.00   | ± 0.70  |
| 21.00   | ± 0.70  |
| 25.40   | ± 1.00  |

シート板厚は、製造工程で常にレーザー測定装置によって測定されます。その他の板厚や公差も、ご要望によって対応可能です。

## サイズ

TEMPAX Float® の標準サイズは以下の通りです。

| 標準サイズ         |             |
|---------------|-------------|
| サイズ (mm)      | 板厚 (mm)     |
| 1,150 x 850   | 0.7 – 25.4  |
| 1,700 x 1,300 | 19.0 – 21.0 |
| 2,300 x 1,700 | 3.3 – 15.0  |

TEMPAX Float® は、国際貿易における木製包装材料の規制ISPM15(国際植物防疫条約IPPCに基づくISPM15)に従って、木製の箱で提供されます。



TEMPAX Float® はさまざまな板厚で提供しています。

## 加工オプション

TEMPAX Float®は、さまざまな加工オプションにより幅広い製品を提供しています。特殊なフロートガラスは、お客様のご要望により、1回限りのプロトタイプから量産品まで対応可能です。切断加工やエッジ加工などの詳細情報についてはお問い合わせください。

## 洗浄

TEMPAX Float®シートの汚れは温水で洗浄できます。ガラス表面の不溶性汚染物質は、洗浄剤の使用を必要とします。洗浄剤とその量は、製造元の指示に従って、それぞれの洗浄プロセスに適合させる必要があります。

注：研磨スポンジ、磨き粉、その他の腐食性または研磨性のクリーナーは、ホウケイ酸ガラスの表面に損傷を与える可能性があるため、いかなる状況でも、ご使用にならないでください。

## その他のデータ

TEMPAX Float®は、湿気やその他の環境による影響から保護されるオリジナルの梱包にて保管するようにしてください。

その他のデータや情報はお問い合わせください。

シュott日本株式会社  
〒160-0004  
東京都新宿区四谷4-16-3(9階)  
電話: 03-5366-2491  
Fax: 03-5366-2481

E-mail: [sn.info@schott.com](mailto:sn.info@schott.com)  
[www.schott.com/japan](http://www.schott.com/japan)

**SCHOTT**  
glass made of ideas