


Octa 88 - 200

■ 高耐食性ガラス High corrosion resistance glass

標準仕様のライニング用ガラスです。
耐酸性、耐水性、耐アルカリ性能のバランスに優れ、あらゆるプロセスに適用できます。

It is a glass for the lining of the standard issue.
"Octa88-200" is excellent in the balance of acid resistance, durability, and an alkali-proof performance, and can be applied to all processes.


色見本 Colorings		
		
青 Blue	水色 Sky blue	白 White

Octa 88 - 400

■ ステンレス用ガラス Glass for stainless steel

ステンレス鋼用のガラスです。
耐食性及び物理特性は "Octa88-200" と同等です。

This is a glass for stainless steels.
Corrosion resistance and a physical characteristic are equal to "Octa88-200".



色見本 Colorings	
	
青 Blue	

Octa 88 - 290B

■ 耐熱衝撃用ガラス Glass for heatproof impact

180℃以上で使用する場合の耐熱衝撃用ガラスです。
"Octa88-200" に比べ、加熱急冷試験値が30℃向上しているため、高温域での使用に最適です。
安全に御使用いただく為に、11～12ページのチャートA及びチャートBの範囲内での操作をお勧めします。

This glass is the glass which strengthened the heat impact for using it above 180℃.
Since the heating quenching examination value of "Octa88-290B" is improving 30℃ compared with "Octa88-200", it is the best for use in a high temperature region.
In order to use it safely, we recommend that operation in within the limits of the chart A and Chart B of 11-12 page.



色見本 Colorings	
	
青 Blue	白 White

Octa 88 - 500

■ 耐アルカリ用ガラス Glass for alkali resistance

"Octa88-200" に比べ、2倍の耐アルカリ性を有したガラスです。
但し、酸性側との併用がある場合は事前のテストをお勧めします。

This glass has two times alkali resistance, compared with "Octa88-200".
However, we will recommend a prior test when there is using with an acid side together.



色見本 Colorings	
	
青 Blue	白 White

Octa 88 - 700

■ 耐熱水用ガラス Glass for heatproof water

高温水蒸気を使用する場合のガラスです。
"Octa88-200" に比べ、1.6倍の耐熱水性を有したガラスです。

It is a glass for the high temperature steam.
This glass has 1.6 times heatproof water, compared with "Octa88-200".

色見本 Colorings	
	
青 Blue	白 White

注) グラス色見本は写真印刷のため、現物とは若干異なることを御了承願います。

Octacera (オクタセラ)

■ 耐摩耗用ガラス Glass for abrasion resistance

"Octa88-200" に比べ、耐摩耗性は3倍です。

Compared with "Octa88-200", "Octacera" has three times abrasion resistance.



■ 静電気対策用ガラス Glass for countermeasure against static electricity

"SEF"は"Octa88-200"と同等の耐食性を有しながら、静電氣的にほぼ導体を実現しました。
静電気が発生しやすい溶剤や粉体を使用するプロセスに最適です。
また、テスト条件を管理することによりピンホールテストも可能です。

"SEF" realized the disclosure performance which can be said to be a conductor in static electricity, having corrosion resistance equivalent to "Octa 88-200".

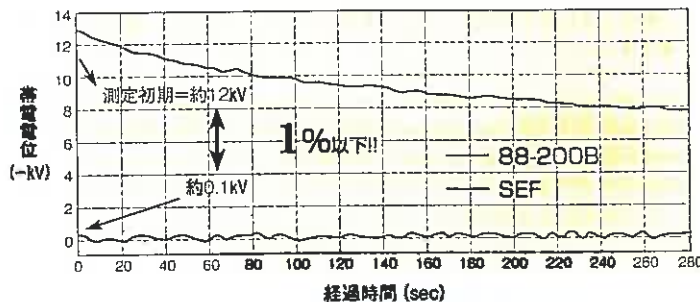
"SEF" is the best for the process where the solvent and the powder where static electricity is generated easily are used.

Moreover, a pinhole test is also possible by managing test conditions.

ガラスの帯電は ≈ 0 Electrification of glass ≈ 0

- "Octa88-200"に比べ、1%以下の帯電量。
- グラス表面の静電気をほぼ瞬間的に鋼板側に漏洩するため、ガラス層中の電位の低減に成功。

- The amount of electrification of 1% or less compared with "Octa88-200".
- Static electricity on the surface of the glass momentarily leaks to the steel board.



φ200丸型ライニングサンプル表面帯電減衰曲線

※ 上記サンプルを用いて-20kVにて10秒間帯電させた後、5分間電位を測定した。

The attenuation curve of the electric potential in the surface of φ200 round-shape lining sample.

※ After making it charged for 10 seconds in-20kV using the above-mentioned sample, electric potential of sample is measured for 5 minutes.

SEF 使用上の注意事項 Precaution on use

"SEF" を安全にご使用いただくために、下記記載内容を確認下さい。
Please confirm the content of the following description to use "SEF" safely.



必ずアースを接続下さい。 Please connect the ground.
製品の性質上アースを接続していただけない場合、製品を損傷する恐れがあります。



可燃物の攪拌は、不活性ガス雰囲気で行って下さい。 Please stir the combustible by the atmosphere of the inert gas.
内容物の爆発及び引火の可能性あります。



ピンホールテストを行う場合は、交流5000V以下で行って下さい。
決められた電圧以上でピンホールテストを行うと、製品を破損する恐れがあります。

When you perform a pinhole test, please carry out less than 5000V using an exchange power supply.
If a pinhole test is performed above the specification voltage of our company, there is a possibility of damaging a product.

ピンホールテスト機の機種等については、事前に弊社までご相談下さい。
Please consult to our company in advance about the model of pinhole test machine.

注) グラス色見本は写真印刷のため、現物とは若干異なることを御了承願います。