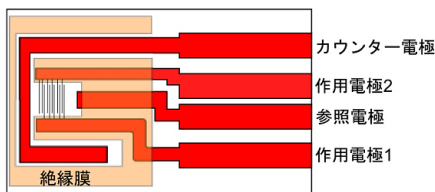


くし形電極取扱注意書

- ・商品到着時の注意点
 1. 商品到着後は、速やかにテスターによる作用電極間の絶縁確認を行うことをお勧めいたします。
- ・開封時の注意点
 1. 電極をケースから取り出す際は、ガラス基板の側面を指で掴むか、電極のガラス部をピンセットでつまんで静かに取り出してください。電極基板のガラスは、ねじれ等の無理な力によって割れる恐れがありますのでご注意ください。
 2. 取り出し時に電極のパターン部分に直接触れないようにご注意ください。電極表面に触れたりしますと、パターンが剥がれたり、断線する恐れがあります。
- ・使用前の洗浄の注意点
 1. 超音波洗浄は行わないでください。
 2. 強酸、強塩基を使用した洗浄は行わないでください。
 3. オゾンクリーナーによる洗浄は行わないでください。
 4. 電極表面をこすったりしないでください。電極部分の断線または、くし部分の導通の原因となりますのでご注意ください。
 5. 有機溶媒による洗浄は、絶縁膜が剥がれる恐れがありますので、お勧めしておりません。
- ・測定時の注意点
 1. 高温、低温での使用はできません。
 2. 強酸、強塩基中での使用はできません。
 3. 主に水系サンプルでご利用いただく電極のため、有機溶媒でのご利用はお勧めしておりません。
 4. 過度な酸化電位・還元電位を印加しないでください。
 5. 化学的あるいは物理的手法による電極の修飾は、お客様の責任において行ってください。修飾後の電極の特性は保証いたしかねます。
 6. 基本的には使い捨てを想定した商品です。再利用はお勧めできません。
- ・保管時の注意点
 1. 長期保管の場合はケースに入れたまま、高温多湿下などの劣悪な環境を避け、デシケター等の清浄空間で保管してください。
- ・その他の注意点
 1. リード部の微細なピンホール、ガラス部のバリ等測定に影響ない箇所に関しては保証対象外とさせていただきます。



※参照電極に銀/塩化銀インクを塗布して使用することもできます。
011464 参照電極用銀塩化銀インク (2.0 mL)

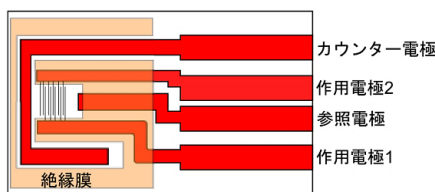
ビー・エー・エス株式会社

<https://www.bas.co.jp>

E-mail: sales@bas.co.jp

くし形電極取扱注意書

- ・商品到着時の注意点
 1. 商品到着後は、速やかにテスターによる作用電極間の絶縁確認を行うことをお勧めいたします。
- ・開封時の注意点
 1. 電極をケースから取り出す際は、ガラス基板の側面を指で掴むか、電極のガラス部をピンセットでつまんで静かに取り出してください。電極基板のガラスは、ねじれ等の無理な力によって割れる恐れがありますのでご注意ください。
 2. 取り出し時に電極のパターン部分に直接触れないようにご注意ください。電極表面に触れたりしますと、パターンが剥がれたり、断線する恐れがあります。
- ・使用前の洗浄の注意点
 1. 超音波洗浄は行わないでください。
 2. 強酸、強塩基を使用した洗浄は行わないでください。
 3. オゾンクリーナーによる洗浄は行わないでください。
 4. 電極表面をこすったりしないでください。電極部分の断線または、くし部分の導通の原因となりますのでご注意ください。
 5. 有機溶媒による洗浄は、絶縁膜が剥がれる恐れがありますので、お勧めしておりません。
- ・測定時の注意点
 1. 高温、低温での使用はできません。
 2. 強酸、強塩基中での使用はできません。
 3. 主に水系サンプルでご利用いただく電極のため、有機溶媒でのご利用はお勧めしておりません。
 4. 過度な酸化電位・還元電位を印加しないでください。
 5. 化学的あるいは物理的手法による電極の修飾は、お客様の責任において行ってください。修飾後の電極の特性は保証いたしかねます。
 6. 基本的には使い捨てを想定した商品です。再利用はお勧めできません。
- ・保管時の注意点
 1. 長期保管の場合はケースに入れたまま、高温多湿下などの劣悪な環境を避け、デシケター等の清浄空間で保管してください。
- ・その他の注意点
 1. リード部の微細なピンホール、ガラス部のバリ等測定に影響ない箇所に関しては保証対象外とさせていただきます。



※参照電極に銀/塩化銀インクを塗布して使用することもできます。
011464 参照電極用銀塩化銀インク (2.0 mL)

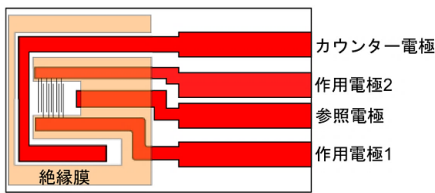
ビー・エー・エス株式会社

<https://www.bas.co.jp>

E-mail: sales@bas.co.jp

くし形電極取扱注意書

- ・商品到着時の注意点
 1. 商品到着後は、速やかにテスターによる作用電極間の絶縁確認を行うことをお勧めいたします。
- ・開封時の注意点
 1. 電極をケースから取り出す際は、ガラス基板の側面を指で掴むか、電極のガラス部をピンセットでつまんで静かに取り出してください。電極基板のガラスは、ねじれ等の無理な力によって割れる恐れがありますのでご注意ください。
 2. 取り出し時に電極のパターン部分に直接触れないようにご注意ください。電極表面に触れたりしますと、パターンが剥がれたり、断線する恐れがあります。
- ・使用前の洗浄の注意点
 1. 超音波洗浄は行わないでください。
 2. 強酸、強塩基を使用した洗浄は行わないでください。
 3. オゾンクリーナーによる洗浄は行わないでください。
 4. 電極表面をこすったりしないでください。電極部分の断線または、くし部分の導通の原因となりますのでご注意ください。
 5. 有機溶媒による洗浄は、絶縁膜が剥がれる恐れがありますので、お勧めしておりません。
- ・測定時の注意点
 1. 高温、低温での使用はできません。
 2. 強酸、強塩基中での使用はできません。
 3. 主に水系サンプルでご利用いただく電極のため、有機溶媒でのご利用はお勧めしておりません。
 4. 過度な酸化電位・還元電位を印加しないでください。
 5. 化学的あるいは物理的手法による電極の修飾は、お客様の責任において行ってください。修飾後の電極の特性は保証いたしかねます。
 6. 基本的には使い捨てを想定した商品です。再利用はお勧めできません。
- ・保管時の注意点
 1. 長期保管の場合はケースに入れたまま、高温多湿下などの劣悪な環境を避け、デシケター等の清浄空間で保管してください。
- ・その他の注意点
 1. リード部の微細なピンホール、ガラス部のバリ等測定に影響ない箇所に関しては保証対象外とさせていただきます。



※参照電極に銀/塩化銀インクを塗布して使用することもできます。
011464 参照電極用銀塩化銀インク (2.0 mL)

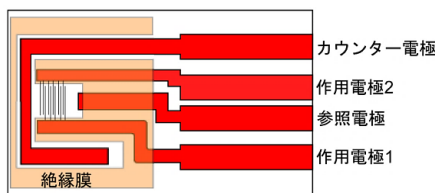
ビー・エー・エス株式会社

<https://www.bas.co.jp>

E-mail: sales@bas.co.jp

くし形電極取扱注意書

- ・商品到着時の注意点
 1. 商品到着後は、速やかにテスターによる作用電極間の絶縁確認を行うことをお勧めいたします。
- ・開封時の注意点
 1. 電極をケースから取り出す際は、ガラス基板の側面を指で掴むか、電極のガラス部をピンセットでつまんで静かに取り出してください。電極基板のガラスは、ねじれ等の無理な力によって割れる恐れがありますのでご注意ください。
 2. 取り出し時に電極のパターン部分に直接触れないようにご注意ください。電極表面に触れたりしますと、パターンが剥がれたり、断線する恐れがあります。
- ・使用前の洗浄の注意点
 1. 超音波洗浄は行わないでください。
 2. 強酸、強塩基を使用した洗浄は行わないでください。
 3. オゾンクリーナーによる洗浄は行わないでください。
 4. 電極表面をこすったりしないでください。電極部分の断線または、くし部分の導通の原因となりますのでご注意ください。
 5. 有機溶媒による洗浄は、絶縁膜が剥がれる恐れがありますので、お勧めしておりません。
- ・測定時の注意点
 1. 高温、低温での使用はできません。
 2. 強酸、強塩基中での使用はできません。
 3. 主に水系サンプルでご利用いただく電極のため、有機溶媒でのご利用はお勧めしておりません。
 4. 過度な酸化電位・還元電位を印加しないでください。
 5. 化学的あるいは物理的手法による電極の修飾は、お客様の責任において行ってください。修飾後の電極の特性は保証いたしかねます。
 6. 基本的には使い捨てを想定した商品です。再利用はお勧めできません。
- ・保管時の注意点
 1. 長期保管の場合はケースに入れたまま、高温多湿下などの劣悪な環境を避け、デシケター等の清浄空間で保管してください。
- ・その他の注意点
 1. リード部の微細なピンホール、ガラス部のバリ等測定に影響ない箇所に関しては保証対象外とさせていただきます。



※参照電極に銀/塩化銀インクを塗布して使用することもできます。
011464 参照電極用銀塩化銀インク (2.0 mL)

ビー・エー・エス株式会社

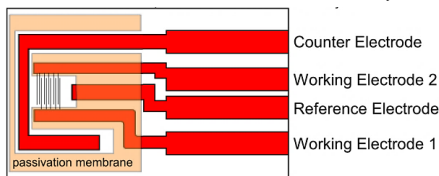
<https://www.bas.co.jp>

E-mail: sales@bas.co.jp

012125 IDA electrode (Au) 10µm

Handling precautions of IDA electrode

- Attention for receiving the product
 1. After receiving the product, it is recommended to test the insulation between the working electrodes using a tester.
- Attention for opening the package
 1. When you take out the electrode from the package, catch with fingers at the edge of the glass substrate or pinch the glass plate carefully with tweezers. Glass substrate is breakable, so keep away from excessive force and strain.
 2. Do not touch the pattern area of the electrode directly. If you touch the pattern area, it could be peeled or break out.
- Attention for cleaning before use
 1. Do not clean in ultrasonic cleaner.
 2. Do not clean the electrode with strong acid or base solution.
 3. Do not clean in ozone cleaner.
 4. Do not scratch the electrode surface to avoid the pattern area conductivity break down.
 5. Cleaning with an organic solvent is not recommended as it may cause the insulating membrane peeling off.
- Attention in measurement
 1. The electrode can not be used in high and low temperature.
 2. Do not use the electrode in strong acid or base solution.
 3. We do not recommend using it in an organic solvent as it is mainly used in an aqueous based samples.
 4. Do not apply excessive oxidation or reduction potential.
 5. Physical or chemical modification of the electrode will be your own responsibility. We do not guarantee the electrode characteristics after modification.
 6. This electrode is assumed as disposable. Reuse of the electrode is not recommended.
- Attention in the storage
 1. If long-term storage is required, put the electrode in the case. Store the case in clean space such as desiccator, away from heat and moisture.
- CAUTION
 1. Any defects in appearance (ex: pinhole on lead area, burr of glass) without any influence to the measurement, are not covered under warranty.



*If necessary, use Ag/AgCl ink (sell separately) for reference electrode.
011464 Ag/AgCl Ink for reference electrode (2.0 mL)

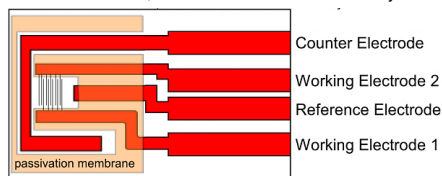
BAS Inc.

<https://www.als-japan.com> email: sales@als-japan.com

012125 IDA electrode (Au) 10µm

Handling precautions of IDA electrode

- Attention for receiving the product
 1. After receiving the product, it is recommended to test the insulation between the working electrodes using a tester.
- Attention for opening the package
 1. When you take out the electrode from the package, catch with fingers at the edge of the glass substrate or pinch the glass plate carefully with tweezers. Glass substrate is breakable, so keep away from excessive force and strain.
 2. Do not touch the pattern area of the electrode directly. If you touch the pattern area, it could be peeled or break out.
- Attention for cleaning before use
 1. Do not clean in ultrasonic cleaner.
 2. Do not clean the electrode with strong acid or base solution.
 3. Do not clean in ozone cleaner.
 4. Do not scratch the electrode surface to avoid the pattern area conductivity break down.
 5. Cleaning with an organic solvent is not recommended as it may cause the insulating membrane peeling off.
- Attention in measurement
 1. The electrode can not be used in high and low temperature.
 2. Do not use the electrode in strong acid or base solution.
 3. We do not recommend using it in an organic solvent as it is mainly used in an aqueous based samples.
 4. Do not apply excessive oxidation or reduction potential.
 5. Physical or chemical modification of the electrode will be your own responsibility. We do not guarantee the electrode characteristics after modification.
 6. This electrode is assumed as disposable. Reuse of the electrode is not recommended.
- Attention in the storage
 1. If long-term storage is required, put the electrode in the case. Store the case in clean space such as desiccator, away from heat and moisture.
- CAUTION
 1. Any defects in appearance (ex: pinhole on lead area, burr of glass) without any influence to the measurement, are not covered under warranty.



*If necessary, use Ag/AgCl ink (sell separately) for reference electrode.
011464 Ag/AgCl Ink for reference electrode (2.0 mL)

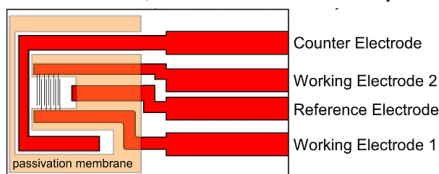
BAS Inc.

<https://www.als-japan.com> email: sales@als-japan.com

012125 IDA electrode (Au) 10µm

Handling precautions of IDA electrode

- Attention for receiving the product
 1. After receiving the product, it is recommended to test the insulation between the working electrodes using a tester.
- Attention for opening the package
 1. When you take out the electrode from the package, catch with fingers at the edge of the glass substrate or pinch the glass plate carefully with tweezers. Glass substrate is breakable, so keep away from excessive force and strain.
 2. Do not touch the pattern area of the electrode directly. If you touch the pattern area, it could be peeled or break out.
- Attention for cleaning before use
 1. Do not clean in ultrasonic cleaner.
 2. Do not clean the electrode with strong acid or base solution.
 3. Do not clean in ozone cleaner.
 4. Do not scratch the electrode surface to avoid the pattern area conductivity break down.
 5. Cleaning with an organic solvent is not recommended as it may cause the insulating membrane peeling off.
- Attention in measurement
 1. The electrode can not be used in high and low temperature.
 2. Do not use the electrode in strong acid or base solution.
 3. We do not recommend using it in an organic solvent as it is mainly used in an aqueous based samples.
 4. Do not apply excessive oxidation or reduction potential.
 5. Physical or chemical modification of the electrode will be your own responsibility. We do not guarantee the electrode characteristics after modification.
 6. This electrode is assumed as disposable. Reuse of the electrode is not recommended.
- Attention in the storage
 1. If long-term storage is required, put the electrode in the case. Store the case in clean space such as desiccator, away from heat and moisture.
- CAUTION
 1. Any defects in appearance (ex: pinhole on lead area, burr of glass) without any influence to the measurement, are not covered under warranty.



*If necessary, use Ag/AgCl ink (sell separately) for reference electrode.
011464 Ag/AgCl Ink for reference electrode (2.0 mL)

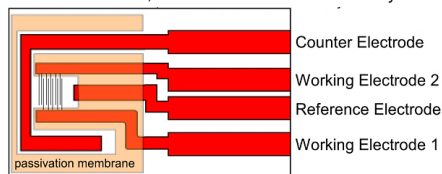
BAS Inc.

<https://www.als-japan.com> email: sales@als-japan.com

012125 IDA electrode (Au) 10µm

Handling precautions of IDA electrode

- Attention for receiving the product
 1. After receiving the product, it is recommended to test the insulation between the working electrodes using a tester.
- Attention for opening the package
 1. When you take out the electrode from the package, catch with fingers at the edge of the glass substrate or pinch the glass plate carefully with tweezers. Glass substrate is breakable, so keep away from excessive force and strain.
 2. Do not touch the pattern area of the electrode directly. If you touch the pattern area, it could be peeled or break out.
- Attention for cleaning before use
 1. Do not clean in ultrasonic cleaner.
 2. Do not clean the electrode with strong acid or base solution.
 3. Do not clean in ozone cleaner.
 4. Do not scratch the electrode surface to avoid the pattern area conductivity break down.
 5. Cleaning with an organic solvent is not recommended as it may cause the insulating membrane peeling off.
- Attention in measurement
 1. The electrode can not be used in high and low temperature.
 2. Do not use the electrode in strong acid or base solution.
 3. We do not recommend using it in an organic solvent as it is mainly used in an aqueous based samples.
 4. Do not apply excessive oxidation or reduction potential.
 5. Physical or chemical modification of the electrode will be your own responsibility. We do not guarantee the electrode characteristics after modification.
 6. This electrode is assumed as disposable. Reuse of the electrode is not recommended.
- Attention in the storage
 1. If long-term storage is required, put the electrode in the case. Store the case in clean space such as desiccator, away from heat and moisture.
- CAUTION
 1. Any defects in appearance (ex: pinhole on lead area, burr of glass) without any influence to the measurement, are not covered under warranty.



*If necessary, use Ag/AgCl ink (sell separately) for reference electrode.
011464 Ag/AgCl Ink for reference electrode (2.0 mL)

BAS Inc.

<https://www.als-japan.com> email: sales@als-japan.com