

保証書

本製品は厳正な検査を経て出荷されておりますが、万一保証期間内に右記保証規定（1）に基づく正常な使用状態での故障の際は右記保証規定により修理いたします。

品名

型式

機番

保証期間 お買い上げ日より1年間

お買い上げ日 年 月 日

お客様 様

ご住所 TEL :

取り扱い店名 担当者印

住所 TEL :

アズワン株式会社

〈保証規定〉

(1) 弊社商品を、当該商品の取扱説明書所定の使用方法及び使用条件、あるいは、当該商品の仕様または使用目的から導かれる通常の使用方法及び使用条件の下で使用され故障が生じた場合、お買い上げの日より一年間無償修理いたします。

(2) 次の場合、保証期間中でも有償修理とさせていただきます。

- 誤使用、不当な修理・改造による故障。
- 本品納入後の移動や輸送あるいは落下等による故障。
- 火災、天災、異常電圧、公害、塩害等外部要因による故障。
- 接続している他の機器が原因による故障。
- 車両・船舶等での使用による故障。
- 消耗部品、付属部品の交換。
- 本保証書の字句を訂正した場合、購入年月日・購入店の記入がない場合、及び保証書の提示がない場合。

(3) ここで言う保証とは、納入品単体の保証を意味するもので、納入品の故障により誘発される損害は、ご容赦頂きます。

(4) 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

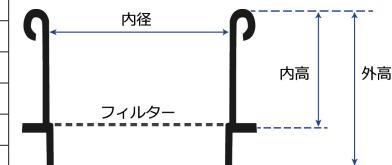
取扱説明書

Instruction Manual

高精度電鋳ふるい（ニッケルフィルター）



	3-6820	3-6821	3-6822
準拠規格	JIS Z8801-1	ASTM E11	ISO 3310-1
内径	75mm	76mm	75mm
外高	26mm	33mm	33mm
内高	20mm	27mm	27mm
フレーム材質	SUS304		



	開口寸法（μm）	開口寸法交差（μm）	ピッチ（μm）	LPI	開口率（%）
-01	30	±0.8	45	560	44.4
-02	29				41.5
-03	28				38.7
-04	27				36.0
-05	26				42.3
-06	25				39.1
-07	24				36.0
-08	23				33.1
-09	22				39.5
-10	21				36.0
-11	20	±0.5	35	630	32.7
-12	19				29.5
-13	18				36.0
-14	17				32.1
-15	16				28.4
-16	15				25.0
-17	14				31.4
-18	13				27.0
-19	12				23.0
-20	11				27.4
-21	10	±0.5	21	1,200	22.7
-22	9				18.4
-23	8				22.1
-24	7				17.0
-25	6				12.5
-26	5				11.1
-27	4				7.1
-28	3				4.0
-29	2				2.4
-30	1				0.6

開口形状は全て口となっております。○型も作成できます。
サポートメッシュの追加も可能です。販売店までお問い合わせください。

受付時間：午前9時～12時、午後1時～5時30分
土・日・祝日及び弊社休業日はご利用できません。

高精度電鋳ふるい（ニッケルフィルター）のご使用にあたって

メッシュ部概略仕様：材質／ニッケル・厚み／約10 μm ・シール材質／エポキシ



【ドライでのご使用方法】

超音波、音波、ハンマータッピング、振とうでのご使用が可能です。
目詰まりの起こりやすさや分級レートにより方法を選択してください。

微粉末による目詰まりが起こった場合は、除去に洗浄が効果的です。
超音波洗浄器を用いて目詰まりを除去します。
但し超音波洗浄器の使用でメッシュが疲労劣化を起こす場合があります。
下記の条件を推奨いたします。

洗浄液	水、エタノール、またはその混合液
温度	常温（加温無し）
超音波周波数	数十kHz以上、できれば100kHz以上
時間、回数	10秒以下/回 ふるいを動かしながら行うと効果的です。 除去具合に応じて液を交換して数回行います。
乾燥	アルコール置換、自然乾燥、常温ドライヤー乾燥 *強力なブロー、40°C以上の過熱は行わないでください

【ウェットでのご使用方法】

ドライでの分級が困難な場合、スラリーでの分級が可能です。
下記の条件を推奨いたします。

洗浄液	水、エタノール、またはその混合液 他の液についてはお問い合わせください
温度	常温（加温無し）
超音波周波数	なし または100kHz以上 *通常の洗浄器（数十 kHz）の超音波を長時間印加すると メッシュが疲労劣化しやすく、やむを得ずご使用の場合は、 間欠モードやパワーを下げる行ってください
ご使用後の処置	アルコール置換、自然乾燥、常温ドライヤー乾燥 *強力なブロー、40°C以上の過熱は行わないでください

ご使用上の注意

- 1) メッシュは10 μm と薄く開口率も高いため、直接指で触れたり、硬いものを当てたりしないでください。
- 2) メッシュはニッケル製です。塩酸や硝酸等腐食性の液は使用しないでください。
- 3) シール材はエポキシです。溶剤に長時間浸漬しないでください。