

インデックスEye

活性炭処理の「経験と実績」による管理から、「数値」による管理への移行



インデックスEye 本体

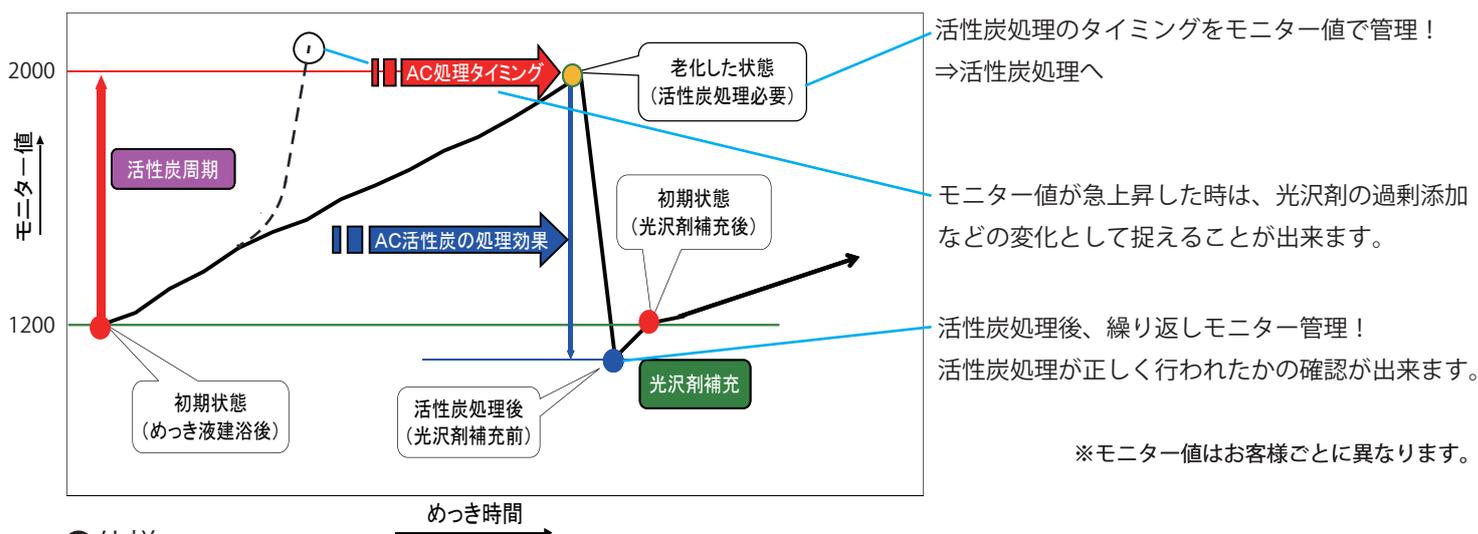
「インデックスEye」は硫酸銅めっき液の光沢剤の変化を捉え、活性炭処理のタイミングを判断することが出来るモニタリング装置です。

●特長

活性炭処理のタイミングを数値で管理することにより、作業性の効率を上げ、無駄のない活性炭処理が出来ると共に、突発的な光沢剤の過剰添加や不足などもモニター数値を確認することで、製品不良の発生を事前に防ぐことも出来ます。

●使用例

モニター値で「2000^{*}」；が的確な活性炭処理のタイミングの場合は仕事量の増減に関わらず、モニター値が「2000」に近づいた時点、活性炭処理を行う目安とすることが出来ます。万一、間違えて光沢剤を多く添加してしまった場合はモニター値が急激に上昇し、突発的な光沢剤の変化をモニター値で捉えることが可能で、また、活性炭処理後にモニター数値が初期数値に戻ることで、正しく活性炭処理が行われたか指標になります。



●仕様

電源	AC 100V (コンセント差し込み型電源ケーブル長さ: 3m)	
寸法	全長	223mm
	全幅	173mm
	全高	114mm
接液部	セル	パイレックス
	チューブ	ノーブレン (ポリオレフィン系)
必要流量	50 ~ 200ml/min	
使用環境範囲	周囲温度 0~50℃、雰囲気湿度 90%以下、液温 0~50℃	
最高使用圧力	0.3MPa	

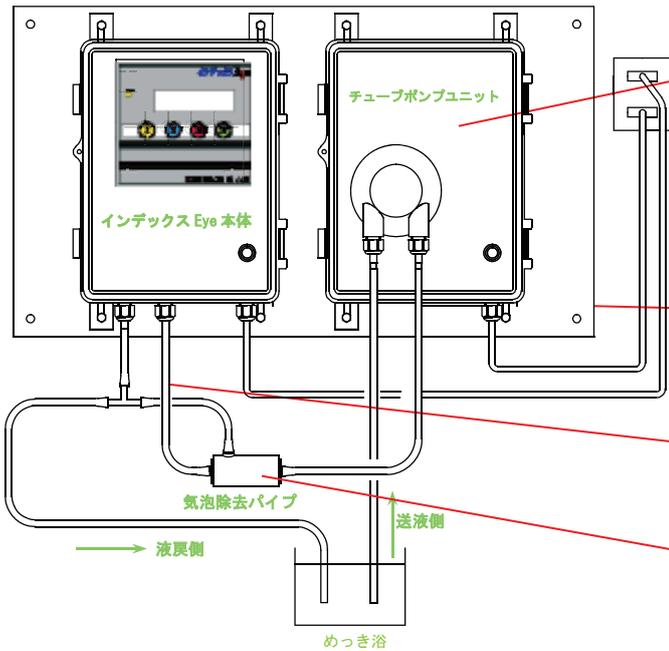
電源ケーブルはコンセント差し込み型でコード長は3mです。(アース線付き)

注意)

- ①本装置はおお客様の製品を保証するものではありません。活性炭処理タイミングの目安としてご使用ください。
- ②全ての硫酸銅めっき液で使用できるわけではありません。事前に実液での試験による可否確認が必要です。

●オプションと設置例

【チューブポンプユニットとの接続・設置】



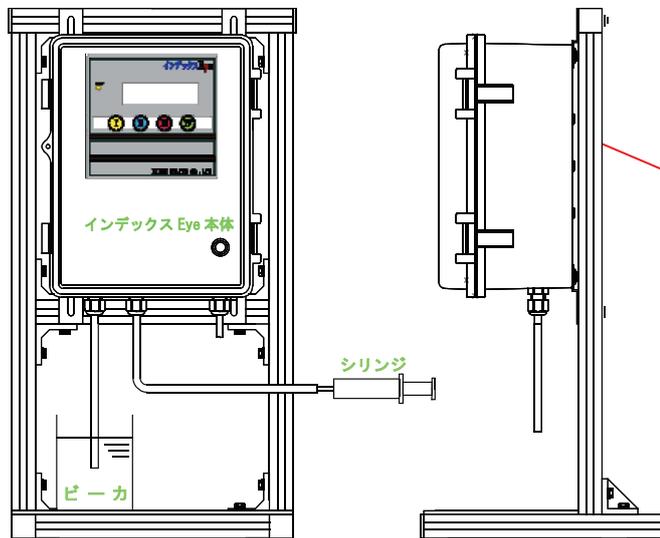
チューブポンプユニット（OP）とインデックス Eye 本体を接続し、めっき浴から送液し、測定後にめっき浴へ返送します。
※インデックス Eye 本体とめっき槽までの距離は7.5m以内にしてください。

※お客様でチューブポンプを準備される場合はチューブポンプユニットは必要ありません。

取付けプレート（OP）にインデックス Eye 本体とチューブポンプユニット（OP）を取付けることができます。
（横500mm×縦280mm×厚さ5mm）

チューブ長さ（送・戻の総長さ）は3種類準備しております。
5m・10m・15mから設置場所に合わせ選定ください。

インデックス Eye 本体への気泡の取り込みを防ぐ為の気泡除去パイプを準備しております。



【ラボ用取付けフレームに設置】

ラボ用取付けフレーム（OP）にインデックス Eye 本体を取付け、ラボ内でシリンジを用いてモニター値を確認することができます。

※シリンジはお客様がご準備ください。（チューブ内径φ3.2）
（横237mm×縦450mm×幅200mm）

●型式

IE - C -

チューブ長さ

T0	5m (送液側/戻側の総長さ)
T1	10m (送液側/戻側の総長さ)
T2	15m (送液側/戻側の総長さ)

オプション B	チューブポンプユニット
オプション C	取付けプレート (PVC)
オプション D	ラボ用取付けフレーム
オプション E	気泡除去パイプ

※1: オプションD選択の場合、チューブ長はT0です。

※2: 取付けプレートはインデックス Eye 本体及びチューブポンプユニット取付け用です。

※3: ラボ用取付けフレームはインデックス Eye 本体のみ取付け用で、ラボ内等で使用するものです。

改良の為 予告なしに外観・仕様を変更する場合があります。

水を活かす—

日本フィルター株式会社
Nihon Filter Co., Ltd.

<http://www.nihon-filter.com>

■本社／横浜市戸塚区上矢部町 2107-3
TEL: 045-811-1531 FAX: 045-812-5211
■仙台営業所／仙台市泉区中央 1-23-6
TEL: 022-772-6050 FAX: 022-772-6051
■名古屋営業所／名古屋市緑区南大高 2-115
TEL: 052-622-8562 FAX: 052-622-8563

■大阪営業所／大阪府茨木市宮元町 7-22
TEL: 072-626-8920 FAX: 072-631-6251
■熊本営業所／熊本市東区沼山津 1-10-24
TEL: 096-274-1515 FAX: 096-368-1545

1157-2102