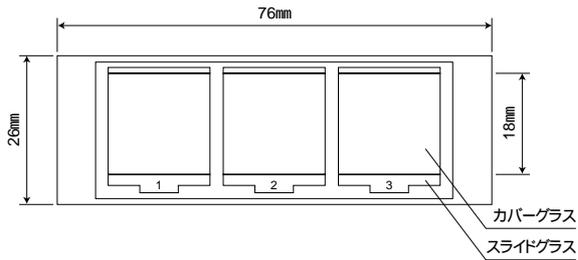


検鏡プレート

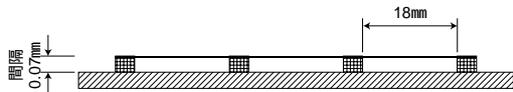
2-4022-01.02

外形寸法図(3窓タイプ)

平面図



断面図



性能表

従来法とセキスイ検鏡プレートによる有形成分の分布状態比較

尿沈渣検鏡の場合

従来法

(スライドガラスとカバーガラスを別々に用いる方法)

| | | |
|----|----|----|
| 10 | 25 | 28 |
| | 22 | |
| 15 | 25 | 26 |
| | 25 | |
| 25 | 28 | 30 |

固定法

(セキスイ検鏡プレート)

| | | |
|----|----|----|
| 25 | 32 | 33 |
| | 30 | |
| 23 | 24 | 32 |
| | 28 | |
| 25 | 25 | 28 |

仕様

3窓タイプ

| | 一窓の容積(計算値) | 実測値(水) | |
|------------|--------------------------|--------|-------|
| | | 平均(mg) | CV(%) |
| セキスイ検鏡プレート | 18 × 18 × 0.07 = 22.6 μℓ | 20.3 | 0.6 |
| 従来滴下法 | 18 × 18 × ? = 一滴 | 26.7 | 22.0 |

5窓タイプ

| 一窓の容積(計算値) | 実測値(水) | |
|-------------------------|--------|-------|
| | 平均(mg) | CV(%) |
| 12 × 10 × 0.07 = 8.4 μℓ | 8.1 | 0.5 |

従来法とセキスイ検鏡プレートによる再現性の比較
(赤血球数)

尿沈渣検鏡の場合

| | 従来法 | | | 固定法 | | | |
|--------------|-----|----|------|------|----|------|------|
| | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | |
| 一人が同一検体を見た場合 | 12 | 42 | 30.5 | 26 | 38 | 33.0 | |
| | 12 | 29 | 24.0 | 25 | 40 | 35.5 | |
| | 7 | 45 | 35.0 | 23 | 45 | 37.0 | |
| | 7 | 45 | 29.8 | 23 | 45 | 35.1 | |
| 三人が同一検体を見た場合 | (a) | 3 | 10 | 7.5 | 15 | 25 | 18.6 |
| | (b) | 5 | 16 | 10.5 | 18 | 24 | 22.4 |
| | (c) | 11 | 30 | 24.0 | 20 | 28 | 25.0 |
| | | 3 | 30 | 14.0 | 15 | 28 | 22.0 |