

## 「ユーザーのための液体フィードシステムガイドブック」正誤表

## 付録 P147 最下行の式

(誤)

$$HI=10.666 \times 120^{-1.85} \times 0.065^{-4.87} \times (0.34 \div 60)^{1.85} \times 82.6$$

$$=0.063 \times 82.6 \cong 5.2 \text{ [m]}$$

(正)

$$HI=10.666 \times 120^{-1.85} \times 0.065^{-4.87} \times (0.34 \div 60)^{1.85} \times (82.6+50)$$

$$=0.063 \times (82.6+50) \cong 8.4 \text{ [m]}$$

## 付録 P148 4 行目

(誤)

位置水頭 + 配管損失水頭 + ろ過通水損失水頭=7m+5.2m+4m=16.2m  
これに安全係数を 30%見込み、16.2m × 1.3=22m 以上のポンプを

(正)

位置水頭 + 配管損失水頭 + ろ過通水損失水頭=7m+8.4m+4m=19.4m  
これに安全係数を 30%見込み、19.4m × 1.3=26m 以上のポンプを

## 付録 P148 10 行目

(誤)

揚程 22m 以上

(正)

揚程 26m 以上

## 付録 P149 16 行目

(誤)

$$HI=10.666 \times 120^{-1.85} \times 0.125^{-4.87} \times (1.2 \div 60)^{1.85} \times 195.8$$

$$=0.026 \times 195.8 \cong 5.1 \text{ [m]}$$

(正)

$$HI=10.666 \times 120^{-1.85} \times 0.125^{-4.87} \times (0.34 \div 60)^{1.85} \times (195.8+20)$$

$$=0.026 \times (195.8+20) \cong 5.6 \text{ [m]}$$

## 付録 P149 18 行目

(誤)

約 5m の損失水頭

(正)

約 6m の損失水頭

## 付録 P149 23 行目

(誤)

位置水頭 + 配管損失水頭 + ろ過通水損失水頭=4m+5m+0m=9m  
これに安全係数を 30%見込み、9m × 1.3=12m 以上のポンプを

(正)

位置水頭 + 配管損失水頭 + ろ過通水損失水頭=4m+6m+0m=10m  
これに安全係数を 30%見込み、10m × 1.3=13m 以上のポンプを

## 付録 P149 最下行

(誤)

揚程 12m 以上

(正)

揚程 13m 以上