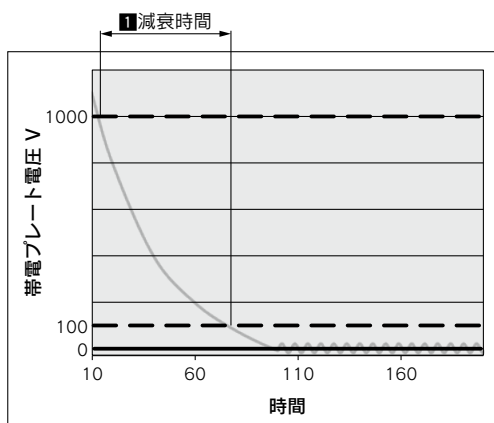


用語解説

1 減衰時間

電圧(静電荷に起因する)が、初期値から任意に選定した最終値まで減衰するのに要する時間。[JIS C 61340-4-7]
ここでは帯電プレートが1000Vから100Vまでになる時間を表記。



2 オフセット電圧

イオン化した雰囲気中に置いた帯電プレートモニタの絶縁した導体の帯電プレートで観察できる電圧。[JIS C 61340-4-7]
本カタログ記載のオフセット電圧は測定開始1分後から2分後までの電圧を測定し、平均を表記。

3 ピーク・オフセット電圧

パルス電圧印加のイオナイザにおいて、正および負のイオン出力が周期的に変動し、オフセット電圧が正および負にわたって周期的に変化するときの各極性のオフセット電圧を絶対値でみたときの最大値。[JIS C 61340-4-7]

4 電位振幅

正および負のイオン出力が周期的に変動するAC方式において、帯電プレートで測定する電圧のp-p値。[SMC独自の用語]
ここでは測定開始1分後から2分後までの電圧を測定し、最大値と最小値の差を表記。

