

平均値記録時のサンプリング間隔について

記録方式で平均値記録または平均 Fine を選択した場合、条件の組み合わせにより測定値のサンプリング間隔が変わります。
 測定レンジが Auto の場合、色で囲まれた範囲のサンプリング間隔が 1 秒に変わり、1 秒未満の記録間隔は設定できません。
 記録間隔を 1 秒未満に設定する場合は、固定レンジ (Auto 以外) にする必要があります。

表 1 記録方式：平均値

| | | 記 録 間 隔 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|---------|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|--|
| | | 2ms | 5ms | 10ms | 20ms | 50ms | 100ms | 200ms | 500ms | 1 秒 | 2 秒 | 5 秒 | 10 秒 | 15 秒 | 20 秒 | 30 秒 | 1 分 | 2 分 | 5 分 | 10 分 | 15 分 | 20 分 | 30 分 | 60 分 | |
| 50 ~ 60Hz フィルタ 【OFF】 | 1ch | 2ms | 5ms | 2ms | 2ms | 2ms | 2ms | 2ms | 2ms | 100ms | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | |
| | 2ch | × | 5ms | 5ms | 5ms | 5ms | 5ms | 5ms | 5ms | 100ms | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | |
| | 3ch | × | × | 10ms | 10ms | 10ms | 10ms | 10ms | 10ms | 100ms | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | |
| | 4ch | × | × | 10ms | 10ms | 10ms | 10ms | 10ms | 10ms | 100ms | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | |
| 50 ~ 60Hz フィルタ 【ON】 | 1ch | × | × | × | × | × | 100ms | 100ms | 100ms | 100ms | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 10 秒 | 10 秒 | 10 秒 | 10 秒 | |
| | 2ch | × | × | × | × | × | × | 200ms | 500ms | 200ms | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 10 秒 | 10 秒 | 10 秒 | 10 秒 | |
| | 3ch | × | × | × | × | × | × | 200ms | 500ms | 200ms | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 10 秒 | 10 秒 | 10 秒 | 10 秒 | |
| | 4ch | × | × | × | × | × | × | × | 500ms | 500ms | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 10 秒 | 10 秒 | 10 秒 | 10 秒 | |

表 2 記録方式：平均 Fine

| | | 記 録 間 隔 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|---------|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--|
| | | 2ms | 5ms | 10ms | 20ms | 50ms | 100ms | 200ms | 500ms | 1 秒 | 2 秒 | 5 秒 | 10 秒 | 15 秒 | 20 秒 | 30 秒 | 1 分 | 2 分 | 5 分 | 10 分 | 15 分 | 20 分 | 30 分 | 60 分 | |
| 50 ~ 60Hz フィルタ 【OFF】 | 1ch | 2ms | 5ms | 2ms | 2ms | 2ms | 2ms | 2ms | 2ms | 2ms | 2ms | 2ms | 2ms | 5ms | 5ms | 5ms | 10ms | 20ms | 50ms | 100ms | 200ms | 200ms | 500ms | 1 秒 | |
| | 2ch | × | 5ms | 5ms | 5ms | 5ms | 5ms | 5ms | 5ms | 5ms | 5ms | 5ms | 5ms | 5ms | 5ms | 5ms | 10ms | 20ms | 50ms | 100ms | 200ms | 200ms | 500ms | 1 秒 | |
| | 3ch | × | × | 10ms | 10ms | 10ms | 10ms | 10ms | 10ms | 10ms | 10ms | 10ms | 10ms | 10ms | 10ms | 10ms | 10ms | 20ms | 50ms | 100ms | 200ms | 200ms | 500ms | 1 秒 | |
| | 4ch | × | × | 10ms | 10ms | 10ms | 10ms | 10ms | 10ms | 10ms | 10ms | 10ms | 10ms | 10ms | 10ms | 10ms | 10ms | 20ms | 50ms | 100ms | 200ms | 200ms | 500ms | 1 秒 | |
| 50 ~ 60Hz フィルタ 【ON】 | 1ch | × | × | × | × | × | 100ms | 200ms | 500ms | 1 秒 | 2 秒 | 2 秒 | 5 秒 | 10 秒 | |
| | 2ch | × | × | × | × | × | × | 200ms | 500ms | 200ms | 500ms | 1 秒 | 2 秒 | 2 秒 | 5 秒 | 10 秒 | |
| | 3ch | × | × | × | × | × | × | 200ms | 500ms | 200ms | 500ms | 1 秒 | 2 秒 | 2 秒 | 5 秒 | 10 秒 | |
| | 4ch | × | × | × | × | × | × | × | 500ms | 1 秒 | 2 秒 | 2 秒 | 5 秒 | 10 秒 | |

表 3 記録方式：平均値 <複数台の MCR-4V を筐体接続して同期記録する場合>

| | | 記 録 間 隔 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|---------|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|--|
| | | 2ms | 5ms | 10ms | 20ms | 50ms | 100ms | 200ms | 500ms | 1 秒 | 2 秒 | 5 秒 | 10 秒 | 15 秒 | 20 秒 | 30 秒 | 1 分 | 2 分 | 5 分 | 10 分 | 15 分 | 20 分 | 30 分 | 60 分 | |
| 50 ~ 60Hz フィルタ 【OFF】 | 1ch | 2ms | 5ms | 10ms | 20ms | 50ms | 20ms | 20ms | 20ms | 100ms | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | |
| | 2ch | × | 5ms | 10ms | 20ms | 50ms | 20ms | 20ms | 20ms | 100ms | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | |
| | 3ch | × | × | 10ms | 20ms | 50ms | 20ms | 20ms | 20ms | 100ms | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | |
| | 4ch | × | × | 10ms | 20ms | 50ms | 20ms | 20ms | 20ms | 100ms | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | |
| 50 ~ 60Hz フィルタ 【ON】 | 1ch | × | × | × | × | × | 100ms | 100ms | 100ms | 100ms | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 10 秒 | 10 秒 | 10 秒 | 10 秒 | |
| | 2ch | × | × | × | × | × | × | 200ms | 500ms | 200ms | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 10 秒 | 10 秒 | 10 秒 | 10 秒 | |
| | 3ch | × | × | × | × | × | × | 200ms | 500ms | 200ms | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 10 秒 | 10 秒 | 10 秒 | 10 秒 | |
| | 4ch | × | × | × | × | × | × | × | 500ms | 500ms | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 1 秒 | 10 秒 | 10 秒 | 10 秒 | 10 秒 | |

表 4 記録方式：平均 Fine <複数台の MCR-4V を筐体接続して同期記録する場合>

| | | 記 録 間 隔 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|---------|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--|
| | | 2ms | 5ms | 10ms | 20ms | 50ms | 100ms | 200ms | 500ms | 1 秒 | 2 秒 | 5 秒 | 10 秒 | 15 秒 | 20 秒 | 30 秒 | 1 分 | 2 分 | 5 分 | 10 分 | 15 分 | 20 分 | 30 分 | 60 分 | |
| 50 ~ 60Hz フィルタ 【OFF】 | 1ch | 2ms | 5ms | 10ms | 20ms | 50ms | 20ms | 50ms | 100ms | 200ms | 200ms | 500ms | 1 秒 | |
| | 2ch | × | 5ms | 10ms | 20ms | 50ms | 20ms | 50ms | 100ms | 200ms | 200ms | 500ms | 1 秒 | |
| | 3ch | × | × | 10ms | 20ms | 50ms | 20ms | 50ms | 100ms | 200ms | 200ms | 500ms | 1 秒 | |
| | 4ch | × | × | 10ms | 20ms | 50ms | 20ms | 50ms | 100ms | 200ms | 200ms | 500ms | 1 秒 | |
| 50 ~ 60Hz フィルタ 【ON】 | 1ch | × | × | × | × | × | 100ms | 200ms | 500ms | 1 秒 | 2 秒 | 2 秒 | 5 秒 | 10 秒 | | |
| | 2ch | × | × | × | × | × | × | 200ms | 500ms | 200ms | 500ms | 1 秒 | 2 秒 | 2 秒 | 5 秒 | 10 秒 | | |
| | 3ch | × | × | × | × | × | × | 200ms | 500ms | 200ms | 500ms | 1 秒 | 2 秒 | 2 秒 | 5 秒 | 10 秒 | | |
| | 4ch | × | × | × | × | × | × | × | 500ms | 1 秒 | 2 秒 | 2 秒 | 5 秒 | 10 秒 | |