

●ラインアップ1/主要諸元

| 製品機種 | | 交流模擬抵抗負荷装置 | | | | | | | |
|-------------|------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|
| | | RENT-106S | RENT-106S2 | MR-21.6KS | 3MR-206B-R | 3MR-210AS-R2 | 3MR-212AS-R2 | 3MR-210AS-R | 3MR-212AS-R |
| 試験相数 | | 単相2線式 | 単相2線式 | 単相2線式 | 三相4線式 | オープンΔ回路 | オープンΔ回路 | 三相4線式 | 三相4線式 |
| 周波数 | | 45~400Hz | | | | | | | |
| 試験電圧 | 三相 | 単相100V | 単相100V | 単相100V/200V (切換式) | 200V | 200V/346V | 200V/346V | 200V | 200V |
| | 単相 | | | | 100V/200V | 単相200V | 単相200V | 100V/200V | 100V/200V |
| | 単相3線 | | | | 100V-0-100V | | | 100V-0-100V | 100V-0-100V |
| 負荷容量 | 三相 | 6kW (150W×20Step) 1kW×3回路 | 6kW (100W×20Step) 2kW×2回路 | 6kW (300W×20Step) | 6kW | 10kW | 12kW | 10kW | 12kW |
| | 単相 | | | | 4.5kW/3kW | 10kW | 12kW | 7.5kW/5kW | 9kW/6kW |
| | 単相3線 | | | | 3kW | | | 5kW | 6kW |
| 最小分解能 | 三相 | 微調整回路付 | 100W | 微調整回路付 | 微調整回路付 | 微調整回路付 | 微調整回路付 | 1kW | 600W |
| | 単相 | | | | | | | 750W (3並列時) | 450W (3並列時) |
| | 単相3線 | | | | | | | 500W (線間時) | 400W (線間時) |
| 負荷設定 | | パネル面設定 | | | | | | | |
| 負荷切替 | | ロータリスイッチ+微調整 | ロータリスイッチ+ブレーカ投入 | ロータリスイッチ+微調整 | ロータリスイッチ+微調整 | ロータリスイッチ | ロータリスイッチ+微調整 | ロータリスイッチ | ロータリスイッチ |
| 相数切換※1 | | — | — | — | — | 手動 | 手動 | — | — |
| 負荷端子 | | M8×2P | M6×2P | M8×2P | M5×3P,M8 | M6×6P | M6×6P | M8×3P,M10 | M8×3P,M10 |
| 操作電源 | | 単相100V | | | | | | | |
| 冷却方式 | | ファンによる強制風冷 (装置下部より吸気して天井面へ排気) | | | | | ファンによる強制風冷 (装置背面排気) | | |
| 設置方式 | | 屋内設置、キャスター付 (前後輪自在、前輪のみストッパー付) | | | | | | | |
| 所有台数 | | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 本体寸法(WDH)mm | | 410×600×810 | 550×625×630 | 600×600×700 | 600×700×850 | 600×550×900 | 600×550×900 | 500×600×800 | 500×600×800 |
| 質量(kg) | | 52 | 40 | 80 | 100 | 100 | 100 | 65 | 65 |

※1 相数切換：手動 (出荷時に調整又はお客様にて切換)

●ラインアップ2/主要諸元

| 製品機種 | | 直流模擬負荷装置 | | 交流模擬抵抗負荷装置 | | | | | 交流模擬誘導負荷装置 | | | |
|-------------|------|--------------------------------|---------------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|------------------------------|------------------------------|
| | | MR-650.123DS | MR-125.460DS | RENT-100SR | RENT-50 | RENT-50S | RENT-50S2 | RENT-30 | 3U-42.60KS | 3U-42.37KS | 3U-210K-42 | U-210K-21 |
| 試験相数 | | 直流2線式 | | 三相/単相/単相3線式 | 三相/単相/単相3線式 | 三相/単相/単相3線式 | 三相/単相/単相3線式 | 三相/単相/単相3線式 | 三相/単相/単相3線式 | 三相/単相/単相3線式 | 三相専用 | 単相専用 |
| 周波数 | | | | 45~65Hz | | | | | 50Hz/60Hz (切換式) | | | |
| 試験電圧 | 三相 | DC650V | DC125V | 200V/400V | 200V/400V | 400V | 200V | 200V | 200V/400V | 200V/400V | 200-220V/400-440V (切換選択式) | 100-110V/200-220V (切換選択式) |
| | 単相 | | | 100V/200V | 100V/200V | 200V | 100V/200V | 100V/200V | 100V/200V | 100V/200V | | |
| | 単相3線 | | | 100V-0-100V | 100V-0-100V | | 100V-0-100V | 100V-0-100V | 100V-0-100V | 100V-0-100V | | |
| 負荷容量 | 三相 | 80kW (電流=123A) | 57.5kW (電流=460A) | 100kW | 50kW | 55kW | 50kW | 30.6kW | 60kvar | 37.87kvar | 0~10kvar | 0~10kvar |
| | 単相 | | | 50kW | 25kW | 27.5kW | 25kW | 15.3kW | 30kvar | 18.75kvar | | |
| | 単相3線 | | | 50kW | 25kW | 27.5kW | 25kW | 15.3kW | 30kvar | 18.75kvar | | |
| 最小分解能 | 三相 | 1kW | 125W | 100W | 125W | 1kW | 100W | 120W | 10kvar | 125var | — | — |
| | 単相 | | | 50W | 62.5W | 500W | 50W | 60W | 5kvar | 62.5var | | |
| | 単相3線 | | | 50W | 62.5W | | 50W | 60W | 5kvar | 62.5var | | |
| 負荷設定 | | パネル面/CR-B (注3) | パネル面 | 連系/CR-B (注3) | TP (注1) | パネル面/CR-B (注3) | TP+F (注2) | TP+F (注2) | 連系/パネル面 | 連系/パネル面 | パネル面ダイヤル可変 | パネル面ダイヤル可変 |
| 負荷切替 | | 電磁接触器 | 配線遮断器 | 電磁接触器 | 電磁接触器 | 電磁接触器 | ソリッドステートコンタクト | ソリッドステートコンタクト | 電磁接触器 | 電磁接触器 | 電圧調整器 | 電圧調整器 |
| 相数切換※1 | | — | — | 手動 | 自動 | — | — | — | 手動 | 手動 | — | — |
| 連系運転 | | — | — | (有) | (有) | 無 | 無 | 無 | (有) | (有) | 無 | 無 |
| 操作電源 | | 三相200V | 単相100V | 三相200V | 単相200V | 単相200V | 単相200V | 単相200V | 単相200V | 単相200V | 単相100V | 単相100V |
| 冷却方式 | | ファンによる強制風冷 (装置下部より吸気して天井面へ排気) | | | | | | | 自然空冷式 | | | |
| 設置方式 | | 屋内設置、キャスター付 (前後輪自在、前輪のみストッパー付) | | | | | | | | | | |
| 所有台数 | | 3 | 1 | 5 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 本体寸法(WDH)mm | | 800×950×1,300 | 550×700×1,330 | 800×1,000×1,600 | 800×850×1,600 | 700×950×1,700 | 700×950×1,700 | 650×750×1,150 | 800×750×1,400 | 800×750×1,400 | 700×700×1,300 | 700×700×1,300 |
| 質量(kg) | | 256 | 153 | 350 | 300 | 370 | 368 | 210 | 660 | 510 | 333 | 314 |

※1 相数切換：自動(TP制御より選択)/手動 (出荷時に調整又はお客様にて切換)

(注1) TP：タッチパネル制御

(注2) TP+F：タッチパネル制御+フィードバック機能付

(注3) CR-B：コントロールBOX