

高調波診断器 一覧

<旧ポータブル診断器>

製品	機能・特長
KS-3000A  販売中 販売価格 600万円	<診断対象機種> 交流設備専用：モータ部、負荷部、インバータ部 （低圧、高圧共に診断可） <技術的優位点> ① 異常運転状態の検出可能（据付不良） ② 劣化部位、劣化時期の予測が可能 ③ インバータ動作状態を活線で診断可能 ④ エアギャップ不均一検出からモーター効率算定が可能 ⑤ モーター絶縁の初期劣化を活線で診断可能
KS-2000A  販売中 販売価格 1260万円	<診断対象機種> 交流設備：モータ部、負荷部、インバータ部 直流設備：モータ部、負荷部、コンバータ部 電力用変圧器：モールドトランス、油入トランス 電力用コンデンサ：力率調整用コンデンサ 発動機：原動機のディーゼルエンジン及びタービン 無停電装置（UPS） （低圧、高圧共に診断可） <技術的優位点> KS-3000Aと同等

<新ポータブル診断器>

イメージ	機能・特長
HM-3000  2026年7月末 発売開始 販売価格 400万円	<診断対象機種> 交流設備専用：モータ部、負荷部、インバータ部 （低圧、高圧共に診断可） <技術的優位点> ① 異常運転状態の検出可能（据付不良） ② 劣化部位、劣化時期の予測が可能 ③ インバータ動作状態を活線で診断可能 ④ エアギャップ不均一検出からモーター効率算定が可能 ⑤ モーター絶縁の初期劣化を活線で診断可能 <KSとの差> ① よりコンパクトに、軽量化
HM-3000AI  2027年4月 販売開始 販売価格 850万円	<診断対象機種> HM-3000と同等 （低圧、高圧共に診断可） <技術的優位点/AI機能> HM-3000の機能に加え、フィジカルAIを採用 ① 診断結果判定を可能性列挙方式から、ピンポイント指摘型に変更 ② ノイズキャンセリング機能により、精度の高い高調波分析が可能 ③ フィジカルAIによる経験値を増大し、精度の高い診断が可能
HM-2000  2027年6月 販売開始 販売価格 600万円	<診断対象機種> 交流設備：モータ部、負荷部、インバータ部 直流設備：モータ部、負荷部、コンバータ部 電力用変圧器：モールドトランス、油入トランス 電力用コンデンサ：力率調整用コンデンサ 発動機：原動機のディーゼルエンジン及びタービン 無停電装置（UPS） （低圧、高圧共に診断可） <技術的優位点> HM-3000と同等 <KSとの差> ① よりコンパクトに、軽量化
HM-2000AI  2027年8月 販売開始 販売価格 1000万円	<診断対象機種> HM-2000と同等 （低圧、高圧共に診断可） <技術的優位点/AI機能> HM-2000の機能に加え、フィジカルAIを採用 ① 診断結果判定を可能性列挙方式から、ピンポイント指摘型に変更 ② ノイズキャンセリング機能により、精度の高い高調波分析が可能 ③ フィジカルAIによる経験値を増大し、精度の高い診断が可能

高調波診断器 一覧

< 状態監視 >

イメージ	機能・特長
NewHAMOS (HM-3000BASE)  2026年11月 販売開始 最小構成価格 1000万円 (8 ch接続)	状態監視用システム (交流設備ベース) < 診断対象機種 > 交流設備専用：モータ部、負荷部、インバータ部 (低圧、高圧共に診断可) < 技術的優位点 > ① 一度に最大216台の電気設備の劣化診断が可能 ② 離れたところ (280m) で対象設備、採取タイミングを指定 ③ 収集データ蓄積によるナレッジ化 ④ リアルタイムな現場設備の状況把握
NewHAMOS (HM-2000BASE)  2027年9月 販売開始 最小構成価格 1300万円 (8 ch接続)	状態監視用システム (フルベースタイプ) < 診断対象機種 > HM-2000と同等 (低圧、高圧共に診断可) < 技術的優位点 > ① 一度に最大216台の電気設備の劣化診断が可能 ② 離れたところ (280m) で対象設備、採取タイミングを指定 ③ 収集データ蓄積によるナレッジ化 ④ リアルタイムな現場設備の状況把握