

Technical drawing of the NES25T generator set, showing detailed views of the control panel, output terminal board, and the main unit.

Figure 1: Control Panel Detail View (S=1/5)

Labels: 電圧表示灯 (VOLTAGE INDICATOR), 照明灯 (PANEL LIGHT), 照明灯スイッチ (PANEL LIGHT SWITCH), 周波数計 (FREQUENCY METER), モニタ (MONITOR), 水温計 (WATER TEMPERATURE GAUGE), 燃料計 (時間計付) (FUEL & HOUR METER), 予熱/ECU異常表示灯 (PREHEAT INDICATOR), 始動停止スイッチ (START-STOP SWITCH), 調速スイッチ (SPEED CONTROL SWITCH), 交流電流計 (AMMETER), 交流電圧計 (VOLTMETER), 三相遮断器 (THREE PHASE BREAKER), 単相遮断器 (SINGLE PHASE BREAKER), 電圧加減器 (VOLTAGE ADJUSTER), 漏電リレー (EARTH LEAKAGE RELAY), 緊急停止スイッチ (EMERGENCY STOP SWITCH), 周波数切替スイッチ (FREQUENCY SELECTOR SWITCH).

Figure 2: Output Terminal Board Detail View (S=1/5)

Labels: 出力端子板 M8 (OUTPUT TERMINAL BOARD), 単相出力端子 M8 (SINGLE PHASE OUTPUT TERMINAL), 機能接地 M8 (EARTH LEAKAGE DETECTION), コンセント (単相100V.15A×4 RECEPTACLE (φ1)), 発電機外箱接地 M8 (BODY EARTH).

Figure 3: Main Unit Detail View (S=1/5)

Labels: 点検カバー (INSPECTION COVER), 重心 (CENTER OF GRAVITY), 排風口 (AIR OUTLET), 給水口 (WATER INLET), 吊り装置 (LIFTING BAIL), 吸気口 (AIR INLET), エンジンオイルドレンコック (OIL DRAIN COCK), エンジンオイルドレン抜き (OIL DRAIN), アンカー穴 (2×2-φ20 ANCHOR HOLE), 燃料ドレン Rc3/8 (FUEL DRAIN), オイルガード (OIL GUARD), 燃料給油口 (FUEL INLET), 点検扉 (INSPECTION DOOR), バッテリー (85D26L BATTERY), 燃料タンク (195L) (FUEL TANK).

Figure 4: Main Unit Front View (A View)

Labels: 点検カバー (INSPECTION COVER), 重心 (CENTER OF GRAVITY), 吸気口 (AIR INLET), エンジンオイルドレンコック (OIL DRAIN COCK), エンジンオイルドレン抜き (OIL DRAIN), アンカー穴 (2×2-φ20 ANCHOR HOLE), 燃料ドレン Rc3/8 (FUEL DRAIN), オイルガード (OIL GUARD), 燃料給油口 (FUEL INLET), 点検扉 (INSPECTION DOOR), バッテリー (85D26L BATTERY), 燃料タンク (195L) (FUEL TANK).

Figure 5: Main Unit Side View (A View)

Labels: 点検カバー (INSPECTION COVER), 重心 (CENTER OF GRAVITY), 吸気口 (AIR INLET), エンジンオイルドレンコック (OIL DRAIN COCK), エンジンオイルドレン抜き (OIL DRAIN), アンカー穴 (2×2-φ20 ANCHOR HOLE), 燃料ドレン Rc3/8 (FUEL DRAIN), オイルガード (OIL GUARD), 燃料給油口 (FUEL INLET), 点検扉 (INSPECTION DOOR), バッテリー (85D26L BATTERY), 燃料タンク (195L) (FUEL TANK).

Figure 6: Main Unit Top View (A View)

Labels: 点検カバー (INSPECTION COVER), 重心 (CENTER OF GRAVITY), 吸気口 (AIR INLET), エンジンオイルドレンコック (OIL DRAIN COCK), エンジンオイルドレン抜き (OIL DRAIN), アンカー穴 (2×2-φ20 ANCHOR HOLE), 燃料ドレン Rc3/8 (FUEL DRAIN), オイルガード (OIL GUARD), 燃料給油口 (FUEL INLET), 点検扉 (INSPECTION DOOR), バッテリー (85D26L BATTERY), 燃料タンク (195L) (FUEL TANK).

Figure 7: Main Unit Bottom View (A View)

Labels: 点検カバー (INSPECTION COVER), 重心 (CENTER OF GRAVITY), 吸気口 (AIR INLET), エンジンオイルドレンコック (OIL DRAIN COCK), エンジンオイルドレン抜き (OIL DRAIN), アンカー穴 (2×2-φ20 ANCHOR HOLE), 燃料ドレン Rc3/8 (FUEL DRAIN), オイルガード (OIL GUARD), 燃料給油口 (FUEL INLET), 点検扉 (INSPECTION DOOR), バッテリー (85D26L BATTERY), 燃料タンク (195L) (FUEL TANK).

Figure 8: Main Unit Rear View (A View)

Labels: 点検カバー (INSPECTION COVER), 重心 (CENTER OF GRAVITY), 吸気口 (AIR INLET), エンジンオイルドレンコック (OIL DRAIN COCK), エンジンオイルドレン抜き (OIL DRAIN), アンカー穴 (2×2-φ20 ANCHOR HOLE), 燃料ドレン Rc3/8 (FUEL DRAIN), オイルガード (OIL GUARD), 燃料給油口 (FUEL INLET), 点検扉 (INSPECTION DOOR), バッテリー (85D26L BATTERY), 燃料タンク (195L) (FUEL TANK).

Figure 9: Main Unit Front View (A View)

Labels: 点検カバー (INSPECTION COVER), 重心 (CENTER OF GRAVITY), 吸気口 (AIR INLET), エンジンオイルドレンコック (OIL DRAIN COCK), エンジンオイルドレン抜き (OIL DRAIN), アンカー穴 (2×2-φ20 ANCHOR HOLE), 燃料ドレン Rc3/8 (FUEL DRAIN), オイルガード (OIL GUARD), 燃料給油口 (FUEL INLET), 点検扉 (INSPECTION DOOR), バッテリー (85D26L BATTERY), 燃料タンク (195L) (FUEL TANK).

Figure 10: Main Unit Side View (A View)

Labels: 点検カバー (INSPECTION COVER), 重心 (CENTER OF GRAVITY), 吸気口 (AIR INLET), エンジンオイルドレンコック (OIL DRAIN COCK), エンジンオイルドレン抜き (OIL DRAIN), アンカー穴 (2×2-φ20 ANCHOR HOLE), 燃料ドレン Rc3/8 (FUEL DRAIN), オイルガード (OIL GUARD), 燃料給油口 (FUEL INLET), 点検扉 (INSPECTION DOOR), バッテリー (85D26L BATTERY), 燃料タンク (195L) (FUEL TANK).

Figure 11: Main Unit Top View (A View)

Labels: 点検カバー (INSPECTION COVER), 重心 (CENTER OF GRAVITY), 吸気口 (AIR INLET), エンジンオイルドレンコック (OIL DRAIN COCK), エンジンオイルドレン抜き (OIL DRAIN), アンカー穴 (2×2-φ20 ANCHOR HOLE), 燃料ドレン Rc3/8 (FUEL DRAIN), オイルガード (OIL GUARD), 燃料給油口 (FUEL INLET), 点検扉 (INSPECTION DOOR), バッテリー (85D26L BATTERY), 燃料タンク (195L) (FUEL TANK).

Figure 12: Main Unit Bottom View (A View)

Labels: 点検カバー (INSPECTION COVER), 重心 (CENTER OF GRAVITY), 吸気口 (AIR INLET), エンジンオイルドレンコック (OIL DRAIN COCK), エンジンオイルドレン抜き (OIL DRAIN), アンカー穴 (2×2-φ20 ANCHOR HOLE), 燃料ドレン Rc3/8 (FUEL DRAIN), オイルガード (OIL GUARD), 燃料給油口 (FUEL INLET), 点検扉 (INSPECTION DOOR), バッテリー (85D26L BATTERY), 燃料タンク (195L) (FUEL TANK).

Figure 13: Main Unit Rear View (A View)

Labels: 点検カバー (INSPECTION COVER), 重心 (CENTER OF GRAVITY), 吸気口 (AIR INLET), エンジンオイルドレンコック (OIL DRAIN COCK), エンジンオイルドレン抜き (OIL DRAIN), アンカー穴 (2×2-φ20 ANCHOR HOLE), 燃料ドレン Rc3/8 (FUEL DRAIN), オイルガード (OIL GUARD), 燃料給油口 (FUEL INLET), 点検扉 (INSPECTION DOOR), バッテリー (85D26L BATTERY), 燃料タンク (195L) (FUEL TANK).

Figure 14: Main Unit Front View (A View)

Labels: 点検カバー (INSPECTION COVER), 重心 (CENTER OF GRAVITY), 吸気口 (AIR INLET), エンジンオイルドレンコック (OIL DRAIN COCK), エンジンオイルドレン抜き (OIL DRAIN), アンカー穴 (2×2-φ20 ANCHOR HOLE), 燃料ドレン Rc3/8 (FUEL DRAIN), オイルガード (OIL GUARD), 燃料給油口 (FUEL INLET), 点検扉 (INSPECTION DOOR), バッテリー (85D26L BATTERY), 燃料タンク (195L) (FUEL TANK).

Figure 15: Main Unit Side View (A View)

Labels: 点検カバー (INSPECTION COVER), 重心 (CENTER OF GRAVITY), 吸気口 (AIR INLET), エンジンオイルドレンコック (OIL DRAIN COCK), エンジンオイルドレン抜き (OIL DRAIN), アンカー穴 (2×2-φ20 ANCHOR HOLE), 燃料ドレン Rc3/8 (FUEL DRAIN), オイルガード (OIL GUARD), 燃料給油口 (FUEL INLET), 点検扉 (INSPECTION DOOR), バッテリー (85D26L BATTERY), 燃料タンク (195L) (FUEL TANK).

Figure 16: Main Unit Top View (A View)

Labels: 点検カバー (INSPECTION COVER), 重心 (CENTER OF GRAVITY), 吸気口 (AIR INLET), エンジンオイルドレンコック (OIL DRAIN COCK), エンジンオイルドレン抜き (OIL DRAIN), アンカー穴 (2×2-φ20 ANCHOR HOLE), 燃料ドレン Rc3/8 (FUEL DRAIN), オイルガード (OIL GUARD), 燃料給油口 (FUEL INLET), 点検扉 (INSPECTION DOOR), バッテリー (85D26L BATTERY), 燃料タンク (195L) (FUEL TANK).

Figure 17: Main Unit Bottom View (A View)

Labels: 点検カバー (INSPECTION COVER), 重心 (CENTER OF GRAVITY), 吸気口 (AIR INLET), エンジンオイルドレンコック (OIL DRAIN COCK), エンジンオイルドレン抜き (OIL DRAIN), アンカー穴 (2×2-φ20 ANCHOR HOLE), 燃料ドレン Rc3/8 (FUEL DRAIN), オイルガード (OIL GUARD), 燃料給油口 (FUEL INLET), 点検扉 (INSPECTION DOOR), バッテリー (85D26L BATTERY), 燃料タンク (195L) (FUEL TANK).

Figure 18: Main Unit Rear View (A View)

Labels: 点検カバー (INSPECTION COVER), 重心 (CENTER OF GRAVITY), 吸気口 (AIR INLET), エンジンオイルドレンコック (OIL DRAIN COCK), エンジンオイルドレン抜き (OIL DRAIN), アンカー穴 (2×2-φ20 ANCHOR HOLE), 燃料ドレン Rc3/8 (FUEL DRAIN), オイルガード (OIL GUARD), 燃料給油口 (FUEL INLET), 点検扉 (INSPECTION DOOR), バッテリー (85D26L BATTERY), 燃料タンク (195L) (FUEL TANK).

Figure 19: Main Unit Front View (A View)

Labels: 点検カバー (INSPECTION COVER), 重心 (CENTER OF GRAVITY), 吸気口 (AIR INLET), エンジンオイルドレンコック (OIL DRAIN COCK), エンジンオイルドレン抜き (OIL DRAIN), アンカー穴 (2×2-φ20 ANCHOR HOLE), 燃料ドレン Rc3/8 (FUEL DRAIN), オイルガード (OIL GUARD), 燃料給油口 (FUEL INLET), 点検扉 (INSPECTION DOOR), バッテリー (85D26L BATTERY), 燃料タンク (195L) (FUEL TANK).

Figure 20: Main Unit Side View (A View)

Labels: 点検カバー (INSPECTION COVER), 重心 (CENTER OF GRAVITY), 吸気口 (AIR INLET), エンジンオイルドレンコック (OIL DRAIN COCK), エンジンオイルドレン抜き (OIL DRAIN), アンカー穴 (2×2-φ20 ANCHOR HOLE), 燃料ドレン Rc3/8 (FUEL DRAIN), オイルガード (OIL GUARD), 燃料給油口 (FUEL INLET), 点検扉 (INSPECTION DOOR), バッテリー (85D26L BATTERY), 燃料タンク (195L) (FUEL TANK).

Figure 21: Main Unit Top View (A View)

Labels: 点検カバー (INSPECTION COVER), 重心 (CENTER OF GRAVITY), 吸気口 (AIR INLET), エンジンオイルドレンコック (OIL DRAIN COCK), エンジンオイルドレン抜き (OIL DRAIN), アンカー穴 (2×2-φ20 ANCHOR HOLE), 燃料ドレン Rc3/8 (FUEL DRAIN), オイルガード (OIL GUARD), 燃料給油口 (FUEL INLET), 点検扉 (INSPECTION DOOR), バッテリー (85D26L BATTERY), 燃料タンク (195L) (FUEL TANK).

Figure 22: Main Unit Bottom View (A View)

Labels: 点検カバー (INSPECTION COVER), 重心 (CENTER OF GRAVITY), 吸気口 (AIR INLET), エンジンオイルドレンコック (OIL DRAIN COCK), エンジンオイルドレン抜き (OIL DRAIN), アンカー穴 (2×2-φ20 ANCHOR HOLE), 燃料ドレン Rc3/8 (FUEL DRAIN), オイルガード (OIL GUARD), 燃料給油口 (FUEL INLET), 点検扉 (INSPECTION DOOR), バッテリー (85D26L BATTERY), 燃料タンク (195L) (FUEL TANK).

Figure 23: Main Unit Rear View (A View)

Labels: 点検カバー (INSPECTION COVER), 重心 (CENTER OF GRAVITY), 吸気口 (AIR INLET), エンジンオイルドレンコック (OIL DRAIN COCK), エンジンオイルドレン抜き (OIL DRAIN), アンカー穴 (2×2-φ20 ANCHOR HOLE), 燃料ドレン Rc3/8 (FUEL DRAIN), オイルガード (OIL GUARD), 燃料給油口 (FUEL INLET), 点検扉 (INSPECTION DOOR), バッテリー (85D26L BATTERY), 燃料タンク