

## 油中ガス連続監視装置

## ハイドラン納入実績表

| 納入年月   | 納入先           | 現場名      | 設置機器    | 変圧器メーカー | 容量     | トランスミッター | 型番     | コントローラー | 型番       | 携帯用 | 型番 | 台数 |
|--------|---------------|----------|---------|---------|--------|----------|--------|---------|----------|-----|----|----|
| H8.12  | 関西電力(株)神戸支店   | 北摂変電所    | 5-ShR   | 日新      | 60MVA  | ○        | H201Ti | ○       | H201Ci-1 |     |    | 1  |
| H8.12  | 関西電力(株)神戸支店   | 西神戸変電所   | 1-ShR   | 日新      | 40MVA  | ○        | H201Ti | ○       | H201Ci-1 |     |    | 1  |
| H8.12  | 関西電力(株)神戸支店   | 押部谷変電所   | 2TrB    | 富士      | 10MVA  | ○        | H201Ti | ○       | H201Ci-1 |     |    | 1  |
| H10.4  | 関西電力(株)姫路支店   | 姫路第一発電所  | 5-主変圧器  | 三菱      | 800MVA | ○        | H201Ti | ○       | H201Ci-C |     |    | 1  |
| H10.4  | 関西電力(株)姫路支店   | 姫路第一発電所  | 2-起動変圧器 | 東芝      | 20MVA  | ○        | H201Ti | ○       | H201Ci-C |     |    | 1  |
| H10.8  | 関西電力(株)神戸支店   | 西神戸変電所   | 1-ShR   | 日新      | 40MVA  | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H10.11 | 関西電力(株)我孫子電力所 | 我孫子電力所   | 所内変圧器   |         |        | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H10.12 | 住友大阪セメント(株)   | 赤穂工場     | 5-主変圧器  | 三菱      | 11MVA  | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H11.3  | 関西電力(株)京都電力所  | 南京都変電所   | 所内変圧器   |         |        | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H11.3  | 関西電力(株)姫路支店   | 姫路第二発電所  | 3-主変圧器  | 三菱      | 370MVA | ○        | H201Ti | ○       | H201Ci-C |     |    | 1  |
| H11.3  | 関西電力(株)小曾根電力所 | 箕面変電所    | 3TrB    | ダイヘン    | 1MVA   | ○        | H201Ti | ○       | H201Ci-1 |     |    | 1  |
| H11.3  | 電源開発(株)関西支社   | 西吉野第二発電所 | 主要変圧器   | 富士      | 16MVA  | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H11.3  | 電源開発(株)関西支社   | 十津川第一発電所 | 2-主変圧器  | 明電舎     | 43MVA  | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H11.3  | 電源開発(株)関西支社   | 十津川第一発電所 | 1-所変圧器  | 明電舎     | 500KVA | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H11.3  | 電源開発(株)関西支社   | 尾鷲第一発電所  | 所変圧器    | 東芝      | 600KVA | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H11.8  | 関西電力(株)舞鶴電力所  | 舞鶴電力所    |         |         |        | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H11.9  | 関西電力(株)大津電力所  | 安曇変電所    | 4TrB    | ダイヘン    | 15MVA  | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H11.9  | 関西電力(株)奈良電力所  | 奈良電力所    | 所内変圧器   |         |        | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H11.10 | 関西電力(株)和歌山電力所 | 和歌山電力所   | 所内変圧器   |         |        | ○        | H201Ti | ○       | H201Ci-1 |     |    | 1  |

## 油中ガス連続監視装置

## ハイドラン納入実績表

| 納入年月   | 納入先                 | 現場名       | 設置機器          | 変圧器メーカー | 容量     | トランスミッター | 型番      | コントローラー | 型番       | 携帯用 | 型番   | 台数 |
|--------|---------------------|-----------|---------------|---------|--------|----------|---------|---------|----------|-----|------|----|
| H11.12 | 関西電力(株)野江電力所        | 諏訪変電所     | 3TrB          | ダイヘン    | 15MVA  | ○        | H201Ti  |         |          |     |      | 1  |
| H11.12 | 関西電力(株)姫路電力所        | 御着変電所     | 1TrB          | ダイヘン    | 20MVA  | ○        | H201Ti  |         |          |     |      | 1  |
| H12.9  | 関西電力(株)豊岡電力所        | 矢田川発電所    | 主要変圧器         |         |        | ○        | H201Ti  |         |          |     |      | 1  |
| H12.10 | 関西電力(株)田辺変電所        | 田辺変電所     | 所内変圧器         | ダイヘン    | 10MVA  | ○        | H201Ti  | ○       | H201Ci-1 |     |      | 1  |
| H12.12 | 関西電力(株)彦根電力所        | 彦根電力所     | 所内変圧器         |         |        | ○        | H201Ti  |         |          |     |      | 1  |
| H12.12 | 古河機械金属(株)           | いわき工場     | 66/6.6kV 受電設備 | 日立      | 10MVA  | ○        | H201Ti  |         |          |     |      | 1  |
| H13.6  | 富士電機(株)             | ドバイ       | 製品組込          | 富士      |        | ○        | H201Ti  |         |          |     |      | 2  |
| H13.10 | トヨタ自動車(株)           | 堤工場       | 主変圧器          | 日立      | 30MVA  | ○        | H201Ti  |         |          |     |      | 1  |
| H13.11 | (株)ダイヘン             | 国内向       | 主要変圧器         | ダイヘン    |        | ○        | H201Ti  | ○       | H201Ci-1 |     |      | 1  |
| H13.12 | 旭硝子(株)              | 千葉工場      | 所内変圧器         | 三菱      | 10MVA  | ○        | H202Ti  |         |          |     |      | 1  |
| H14.1  | (株)日立製作所            | 電機システム事業部 | 製品組込          | 日立      |        |          |         |         |          | ○   | 103B | 1  |
| H14.2  | 東日本旅客鉄道(株)          | 神田ACSS    |               | 日立      | 50MVA  | ○        | H201Ti  |         |          |     |      | 1  |
| H14.3  | 関西電力(株)             | 加古川電力所    | 所内変圧器         |         |        | ○        | H201Ti  | ○       | H201Ci-1 |     |      | 1  |
| H14.12 | (株)日立ハイテクノロジーズ 茨城支店 | 日立製作所     |               | 日立      |        |          |         |         |          | ○   | 103B | 1  |
| H15.2  | 君津共同火力(株)           | 君津共同火力発電所 | 4号所内主変圧器      | 日立      | 400MVA | ○        | H201Ti  | ○       | H201Ci-1 |     |      | 1  |
| H15.6  | 独立行政法人 物質材料研究所      |           |               | 東芝      |        | ○        | マルチ2010 |         |          |     |      | 1  |
| H15.12 | トヨタ自動車(株)           | 東富士工場     | 主変圧器          | 日立      | 30MVA  | ○        | H201Ti  |         |          |     |      | 2  |
| H16.3  | 東邦ガス(株)             | 四日市工場     |               | 日立      |        | ○        | H201Ti  |         |          |     |      | 1  |
| H16.6  | 東邦ガス(株)             | 四日市工場     | 2号機           | 日立      |        | ○        | H201Ti  |         |          |     |      | 1  |

## 油中ガス連続監視装置

## ハイドラン納入実績表

| 納入年月   | 納入先            | 現場名     | 設置機器     | 変圧器メーカー | 容量    | トランスミッター | 型番     | コントローラー | 型番       | 携帯用 | 型番 | 台数 |
|--------|----------------|---------|----------|---------|-------|----------|--------|---------|----------|-----|----|----|
| H16.10 | トヨタ自動車(株)      | 堤工場     | 主変圧器     | 日立      | 30MVA | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 2  |
| H16.11 | 西日本旅客鉄道(株)     | 金沢変電所   |          | 富士      |       | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H16.12 | 茨城電機工業(株)      | ミッドアメリカ |          | 日立      |       | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H17.7  | 九州電力(株)        | 宮崎電力所   |          |         |       | ○        | H201Ti | ○       | H201Ci-C |     |    | 1  |
| H17.10 | 西日本旅客鉄道(株)     | 倉敷変電所   |          | 愛知電機    |       | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H17.11 | トヨタ自動車(株)      | 本社工場    |          | 日新電機    |       | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H18.2  | 大分共同火力(株)      |         | 1号主変・所変用 |         |       | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 2  |
| H18.2  | トヨタ自動車(株)      | 下山工場    |          |         |       | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H18.3  | 西日本旅客鉄道(株)     | 和歌山変電所  |          | 日新電機    |       | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H18.4  | 大分共同火力(株)      |         | 2号主変・所変用 |         |       | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 2  |
| H18.9  | 本田技研工業(株)栃木製作所 |         |          |         |       | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 2  |
| H18.9  | (株)ダイヘン        | マレーシア向  |          | ダイヘン    |       | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H18.10 | (株)ダイヘン        | マレーシア向  |          | ダイヘン    |       | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H18.10 | 西日本旅客鉄道(株)     | 生瀬変電所   |          | 日新電機    |       | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H18.11 | 西日本旅客鉄道(株)     | 日根野変電所  |          | 東芝      |       | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H18.12 | 西日本旅客鉄道(株)     | 湯浅変電所   |          | 東芝      |       | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H19.1  | 西日本旅客鉄道(株)     | 日根野変電所  |          | 日新電機    |       | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H19.2  | 西日本旅客鉄道(株)     | 湯浅変電所   |          | 東芝      |       | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H19.2  | 西日本旅客鉄道(株)     | 大和郡山変電所 |          | 東芝      |       | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |

## 油中ガス連続監視装置

## ハイドラン納入実績表

| 納入年月   | 納入先        | 現場名         | 設置機器       | 変圧器メーカー | 容量 | トランスミッター | 型番     | コントローラー | 型番       | 携帯用 | 型番 | 台数 |
|--------|------------|-------------|------------|---------|----|----------|--------|---------|----------|-----|----|----|
| H19.2  | 西日本旅客鉄道(株) | 尼崎変電所       |            | 日新電機    |    | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 2  |
| H19.4  | 西日本旅客鉄道(株) | 天応変電所       |            | 東芝      |    | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H19.8  | 西日本旅客鉄道(株) | 防府変電所       |            | 日新電機    |    | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H19.10 | 和歌山共同火力(株) |             | 1U変圧器      | 三菱      |    | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H19.10 | 東京電力(株)    | 柏崎刈羽原子力発電所  | 50万V高起度変圧器 | 日立      |    | ○        | H201Ti | ○       | H201Ci-1 |     |    | 2  |
| H19.11 | 日新電機(株)    | サウジアラビア     |            | 東芝      |    | ○        | M2     |         |          |     |    | 1  |
| H19.11 | 西日本旅客鉄道(株) | 防府変電所       |            | 富士      |    | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H20.2  | トヨタ自動車(株)  | 明知工場        |            | 日立      |    | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H20.3  | トヨタ自動車(株)  | 本社工場        |            | 日新電機    |    | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H20.3  | トヨタ自動車(株)  | 上郷・飛鳥物流センター |            | 日新電機    |    | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 2  |
| H20.4  | 本田技研工業(株)  | 新研究所        |            | 日新電機    |    | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H20.6  | トヨタ自動車(株)  | 花本実験棟       |            | 日新電機    |    | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H20.10 | 本田技研工業(株)  | 新研究所        |            | 日新電機    |    | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H21.7  | 西日本旅客鉄道(株) | 岩代変電所       |            | 東芝      |    | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H21.8  | 西日本旅客鉄道(株) | 紀伊内原変電所     |            | 日新電機    |    | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H21.9  | 西日本旅客鉄道(株) | 永原変電所       |            | 日新電機    |    | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H21.9  | 西日本旅客鉄道(株) | 紀伊内原変電所     |            | 東芝      |    | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |
| H21.11 | 西日本旅客鉄道(株) | 八浜変電所       |            | 東芝      |    | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 2  |
| H21.12 | 西日本旅客鉄道(株) | 三石変電所       |            | 東芝      |    | ○        | H201Ti |         |          |     |    | 1  |

## 油中ガス連続監視装置

## ハイドラン納入実績表

| 納入年月   | 納入先        | 現場名    | 設置機器 | 変圧器メーカー         | 容量 | トランスミッター | 型番     | コントローラー | 型番 | 携帯用 | 型番 | 台数  |
|--------|------------|--------|------|-----------------|----|----------|--------|---------|----|-----|----|-----|
| H22.5  | 西日本旅客鉄道(株) | 箕島変電所  |      | 東芝              |    | ○        | H201Ti |         |    |     |    | 1   |
| H22.6  | (株)東芝      | 三重工場   |      | 東芝              |    | ○        | H201Ti |         |    |     |    | 1   |
| H22.8  | 西日本旅客鉄道(株) | 王寺変電所  |      | 東芝              |    | ○        | H201Ti |         |    |     |    | 1   |
| H22.12 | 西日本旅客鉄道(株) | 四条吸変電所 |      | 日新電機            | -  | ○        | H201Ti | -       | -  | -   | -  | 1   |
| H22.12 | 西日本旅客鉄道(株) | 玉島変電所  |      | 日新電機            | -  | ○        | H201Ti | -       | -  | -   | -  | 1   |
| H22.12 | 西日本旅客鉄道(株) | 白浜変電所  |      | 東芝              |    | ○        | H201Ti |         |    |     |    | 1   |
| H23.3  | 西日本旅客鉄道(株) | 小野田変電所 |      | 日本AEパ<br>ワーシステム | -  | ○        | H201Ti | -       | -  | -   | -  | 1   |
| H23.6  | 西日本旅客鉄道(株) | 忠海変電所  |      | 日本AEパ<br>ワーシステム | -  | ○        | H201Ti | -       | -  | -   | -  | 1   |
| H23.7  | 西日本旅客鉄道(株) | 甲西変電所  |      | 東芝              | -  | ○        | H201Ti | -       | -  | -   | -  | 1   |
| H23.9  | 西日本旅客鉄道(株) | 印南変電所  |      | 東芝              | -  | ○        | H201Ti | -       | -  | -   | -  | 1   |
| H23.9  | 西日本旅客鉄道(株) | 万富変電所  |      | 東芝              | -  | ○        | H201Ti | -       | -  | -   | -  | 1   |
| H23.12 | 西日本旅客鉄道(株) | 広島変電所  |      | 日新電機            | -  | ○        | H201Ti | -       | -  | -   | -  | 1   |
| H24.1  | 西日本旅客鉄道(株) | 井倉変電所  |      | 東芝              | -  | ○        | H201Ti | -       | -  | -   | -  | 1   |
| H24.5  | 西日本旅客鉄道(株) | 三石変電所  |      | 東芝              | -  | ○        | H201Ti | -       | -  | -   | -  | 1   |
| H24.7  | 西日本旅客鉄道(株) | 安芸津変電所 |      | 富士電機            | -  | ○        | H201Ti | -       | -  | -   | -  | 1   |
|        |            |        |      |                 |    |          |        |         |    |     |    |     |
|        |            |        |      |                 |    |          |        |         |    |     |    |     |
|        |            |        |      |                 |    |          |        |         |    |     |    |     |
|        |            |        |      |                 |    |          |        |         |    |     | 合計 | 101 |