



注記:寸法は約表示とする。

|   |    |            |   |      |               |
|---|----|------------|---|------|---------------|
| △ | N4 | 液取出弁用ノズル   | 1 | S25C | φ50-60L W28   |
| △ | N3 | マルチバルブ用ノズル | 1 | S25C | φ92-85L PCD72 |
| △ | N2 | 液取入弁用ノズル   | 1 | S25C | φ92-65L PCD72 |
| △ | N1 | 液面計用ノズル    | 1 | S25C | φ82-45L PCD65 |

|     |      |       |     |      |     |      |
|-----|------|-------|-----|------|-----|------|
|     | 液取入口 | ガス取出口 |     | 液取出口 |     | 全高   |
|     | A    | A     | B   | A    | B   | A    |
| MS  | 1014 | 1182  | 568 | 738  | 569 | 1977 |
| ハマイ |      | 1183  |     | 737  | 570 | 1941 |

標準 2

|    |         |      |                                  |                            |    |
|----|---------|------|----------------------------------|----------------------------|----|
| N4 | 液取出弁用   | 液取出弁 | V-81B-12                         | プラグ付                       | MS |
| N3 | マルチバルブ用 | マルチ  | CMB-25SBW-03A                    | 均圧弁、ガス取出口、安全弁              |    |
| N2 | 液取入弁用   | マルチ  | COC-80ASW-013A                   | 液取入弁、過充てん防止装置              |    |
| N1 | 液面計用    | 液面計  | FG-6RW-005-S5C<br>FG-6RW-005-S5B | 連続信号(オプション)<br>2点信号(オプション) |    |

標準 1

|    |         |      |                            |                   |     |
|----|---------|------|----------------------------|-------------------|-----|
| N4 | 液取出弁用   | 液取出弁 | MV-1-BCA-No.62             | プラグ付              | ハマイ |
| N3 | マルチバルブ用 | マルチ  | BCA-954-72F                | 均圧弁、ガス取出口、安全弁     |     |
| N2 | 液取入弁用   | マルチ  | BCA-974-72F                | 液取入弁、過充てん防止装置     |     |
| N1 | 液面計用    | 液面計  | BCA-A09-65F<br>BCA-A24-65F | 連続式(オプション)<br>接点式 |     |

| 符番 | ノズル名称     | 附属機器名称        | 備考 | メーカー                    |
|----|-----------|---------------|----|-------------------------|
| B1 |           | 六角ボルト、PW、SW   | 各4 | SUS304 M10X1.5-16L、M10用 |
| S4 | BPL-07197 | 液取出弁用サイフォン管   | 1  | STPG370 15A Sch40       |
| S3 | BPL-07196 | マルチバルブ用サイフォン管 | 1  | STPG370 25A Sch40       |

| 符番 | 部品番号      | 部品名    | 数量 | 材質          | 備考   |
|----|-----------|--------|----|-------------|------|
| 11 |           |        |    |             |      |
| 10 |           | 削除     |    | SUS         | t1   |
| 9  |           |        |    |             |      |
| 8  | BPL-17089 | プロテクター | 1  | SS400、めっき鋼板 | t1.8 |
| 7  | BPL-07191 | 脚      | 3  | SS400       | t8   |
| 6  | BPL-07195 | ブラケットB | 2  | SS400       | t6   |
| 5  | BPL-07019 | ブラケットA | 2  | SS400       | t6   |
| 4  | BPL-07181 | 裏当金    | 2  | SS400       | t6   |
| 3  | BPL-07180 | 吊金具    | 4  | SS400       | t8   |
| 2  | BPL-18060 | 鏡板     | 2  | SM520B      | t8   |
| 1  | BPL-18064 | 胴板     | 1  | SM520B      | t8   |

放射線透過試験:周継手及び胴体長手継手の全溶接線の20%以上施工  
但し、周継手と胴体長手継手の交わるT字部分は、100%施工のこと  
容器外面処理:ショットブラスト  
塗装:自然乾燥  
錆止め 変性エポキシ樹脂塗料 40μm以上  
上塗り アクリルウレタン樹脂塗料 30μm以上

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 規格     | 高圧ガス保安法<br>(特定設備検査規則) |
| 設計温度   | 40℃                   |
| 設計圧力   | 1.8 MPa               |
| 容器質量   | 約 470 kg              |
| 内容積    | 1.23±1% m³            |
| 気密試験圧力 | 1.8 MPa               |
| 耐圧試験圧力 | 2.7 MPa               |

|    |    |    |      |     |           |     |   |
|----|----|----|------|-----|-----------|-----|---|
| 製図 | 検図 | 承認 | 尺度   | 日付  | '21-02-09 | 製品名 | 495kg LPガスバルク貯槽<br>500BB型(堅置・脚取・ポール弁仕様)<br>総組立図 |
| 守部 | 宮内 | 小林 | 1:12 | 投影法 |           | 図番  | 500BB-40  |

株式会社 関東高圧容器製作所

500BB-40 A2