

|        |            |                 |
|--------|------------|-----------------|
| 内接球の半径 | 5000       | mm              |
| 底面の半径  | 4925.82112 | mm              |
| 底面積    | 74,016,321 | mm <sup>2</sup> |

<-作図により求めた値(若干の誤差有り)  
 <-作図により求めた値(若干の誤差有り)

| 5 / 8ドームの各辺の寸法 |           |         |
|----------------|-----------|---------|
|                | 半径に対する長さ比 | [mm]    |
| A              | 0.34862   | 1743.10 |
| B              | 0.40355   | 2017.75 |
| C              | 0.41241   | 2062.05 |
| C1             | 0.41270   | 2063.52 |
| C2             | 0.39874   | 1993.68 |

<-作図により求めた値(若干の誤差有り)  
 <-作図により求めた値(若干の誤差有り)

|      |            |
|------|------------|
| C2 H | 1716.40071 |
| C2 W | 1008.875   |
| C2 D | 104.42247  |

|           |             |
|-----------|-------------|
| 10060     | 36460       |
| 11068.875 | 36355.57753 |
| 42139.599 | 40423.19829 |

| 3 / 8ドームの各辺の寸法 |           |         |
|----------------|-----------|---------|
|                | 半径に対する長さ比 | [mm]    |
| A              | 0.34862   | 1743.10 |
| B              | 0.40355   | 2017.75 |
| C              | 0.41241   | 2062.05 |
| C3             | 0.41270   | 2063.52 |
| C4             | 0.42622   | 2131.08 |

<-作図により求めた値(若干の誤差有り)  
 <-作図により求めた値(若干の誤差有り)

|      |            |
|------|------------|
| C2 H | 1716.40071 |
| C2 W | 1008.875   |
| C2 D | 760.02919  |

|           |             |
|-----------|-------------|
| 10060     | 37115.60672 |
| 11068.875 | 36355.57753 |
| 42139.599 | 40423.19829 |