

# 仕 様 書

## Specification

| 項 目<br>Item                                 | 内 容<br>Specifications   |                      |
|---|---|----------------------|
| 名 称<br>Type                                 | A B ガバナ<br>Pressure Governor  |                      |
| 型 式<br>Model                                | N B G - 5 0 S   |                      |
| 容 量<br>Capacity                             | 別紙参照<br>See Attachment  |                      |
| 入口圧力<br>Inlet Pressure                      | 0. 3 0 ~ 0. 9 9   | M P a                |
| 出口圧力調整可能範囲<br>Outlet Pressure Setting       | 0. 0 2 ~ 0. 3 0   | ※ M P a              |
| 閉塞圧力<br>Lockup Pressure                     | 出口設定圧力 × 1. 3 (最小: 出口設定圧力 + 0. 0 1 2)<br>Outlet Pressure Setting × 1.3 (Minimum: Outlet Pressure Setting + 0.012) |                      |
| 気密<br>Air-Tightness Test                    | 入口側<br>Inlet  | 1. 1 0 M P a         |
|   | 出口側<br>Outlet   | 0. 4 4 M P a         |
| 耐圧<br>Hydrostatic Test                      | 入口側<br>Inlet  | 1. 5 0 M P a         |
|   | 出口側<br>Outlet   | 0. 6 0 M P a         |
| 入口接続<br>Inlet Connection                    | J I S 1 0 K 5 0 A   | フランジ (F F)<br>Flange |
| 出口接続<br>Outlet Connection                   | J I S 1 0 K 5 0 A   | フランジ (F F)<br>Flange |
| 面間寸法<br>Spacing Dimension                   | 3 5 0 ± 3   | m m                  |
| 使用温度範囲<br>Working Temperature Range         | - 1 5 ~ 6 0 °C  |                      |
| 質量<br>Product Weight                        | 約<br>Approx.  | 2 2 k g              |
| ストレーナメッシュ数<br>The Number of Strainer Meshes | 1 0 0 Meshes  |                      |
| 備考<br>Note                                  | ※調整スプリングの交換が必要です。   |                      |

DATE: Apr.1.2014

**Ⓢ I·T·O 株式会社**  
〔 Ⓢ I·T·O Corporation 〕

東大阪市箱殿町 1 0 番 4 号  
(10-4 Hakodono-cho, Higashi-Osaka City, Japan)  
TEL:072-981-3781 FAX:072-987-6590

NBG-50 容量表

単位：m<sup>3</sup>/h (normal) ガス比重0.65

| 入口圧力<br>(MPa) | 出口圧力設定 (MPa) |     |     |      |     |     |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------|--------------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|               | 0.03         |     |     | 0.06 |     |     | 0.10 |     |      | 0.15 |      |      | 0.20 |      |      | 0.30 |      |      |
|               | 10%          | 15% | 20% | 10%  | 15% | 20% | 10%  | 15% | 20%  | 10%  | 15%  | 20%  | 10%  | 15%  | 20%  | 10%  | 15%  | 20%  |
| 0.30          | 250          | 390 | 430 | 310  | 470 | 550 | 400  | 540 | 700  | 500  | 680  | 830  | 460  | 630  | 760  |      |      |      |
| 0.40          | 280          | 390 | 430 | 320  | 470 | 560 | 470  | 610 | 770  | 610  | 770  | 840  | 610  | 780  | 810  |      |      |      |
| 0.50          | 320          | 410 | 480 | 370  | 490 | 640 | 550  | 710 | 900  | 730  | 920  | 1000 | 750  | 960  | 1000 | 540  | 750  | 950  |
| 0.60          | 320          | 410 | 510 | 380  | 500 | 700 | 550  | 710 | 910  | 730  | 920  | 1000 | 830  | 960  | 1000 | 660  | 860  | 950  |
| 0.70          | 300          | 450 | 560 | 420  | 550 | 810 | 610  | 780 | 1000 | 790  | 1000 | 1000 | 930  | 1000 | 1000 | 820  | 1000 | 1000 |
| 0.80          | 320          | 480 | 560 | 420  | 590 | 810 | 610  | 800 | 1000 | 790  | 1000 | 1000 | 930  | 1000 | 1000 | 900  | 1000 | 1000 |
| 0.90          | 350          | 540 | 580 | 440  | 700 | 830 | 630  | 860 | 1000 | 800  | 1000 | 1000 | 950  | 1000 | 1000 | 990  | 1000 | 1000 |