

お客様 各位

2009 年 2 月吉日  
東洋バルヴ株式会社

## 20K 小形ダクタイル弁 設計変更のお知らせ

拝啓 貴社ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のお引き立てを賜り、ありがたく厚く御礼申し上げます。

この度、弊社では 20K 小形ダクタイル弁につきまして、設計変更させていただくことになりましたのでお知らせいたします。

今後とも弊社製品に変わらぬご愛顧の程、宜しく願いいたします。

敬具

### 記

#### 【対象製品】

- (1) 20K ねじ込み形 玉形弁（新製品名：20-DG-N）
- (2) 20K フランジ形 玉形弁（新製品名：20-DGF-N）
- (3) 20K ねじ込み形 仕切弁（新製品名：20-DSR-N）
- (4) 20K フランジ形 仕切弁（新製品名：20-DSRF-N）
- (5) 20K ねじ込み形 リフト逆止め弁（新製品名：20-DN-N）
- (6) 20K フランジ形 リフト逆止め弁（新製品名：20-DNF-N）
- (7) 20K ねじ込み形 ストレーナ（新製品名：20-DT-N）
- (8) 20K フランジ形 ストレーナ（新製品名：20-DTF-N）

#### 【主な設計変更内容】

##### (1) 製品記号の変更

| 新製品名             | サイズ    | 現行製品名       |
|------------------|--------|-------------|
| <b>20-DG-N</b>   | 3/8-2B | 20-MG/20-DG |
| <b>20-DGF-N</b>  | 10-50A | 20-DGF      |
| <b>20-DSR-N</b>  | 1/2-2B | 20-DSR      |
| <b>20-DSRF-N</b> | 15-40A | 20-DSRF     |
| <b>20-DN-N</b>   | 1/2-2B | 20-MN/20-DN |
| <b>20-DNF-N</b>  | 15-50A | 20-DNF      |
| <b>20-DT-N</b>   | 3/8-2B | 20-MT/20-DT |
| <b>20-DTF-N</b>  | 10-50A | 20-DTF      |

(2) 主要寸法と構造の変更 (単位:mm)

・20-DG-N

| 呼び径<br>(インチ) | 面 間        |     | 高 さ        |     | ハ ン ド ル 径  |     | 構造及びその他                |
|--------------|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------------------|
|              | 新 型        | 現 行 | 新 型        | 現 行 | 新 型        | 現 行 |                        |
| 3/8          | <b>75</b>  | 70  | <b>136</b> | 125 | <b>70</b>  | 80  | ○面間<br>新型と現行品で異なるサイズ有る |
| 1/2          | <b>78</b>  | 75  | <b>138</b> | 135 | 80         | 80  |                        |
| 3/4          | <b>91</b>  | 90  | <b>157</b> | 145 | 100        | 100 |                        |
| 1            | 105        | 105 | <b>178</b> | 170 | <b>115</b> | 120 |                        |
| 1.1/4        | <b>122</b> | 120 | <b>202</b> | 180 | <b>135</b> | 120 |                        |
| 1.1/2        | 135        | 135 | <b>210</b> | 195 | <b>135</b> | 140 |                        |
| 2            | 160        | 160 | <b>239</b> | 225 | 180        | 180 |                        |

・20-DGF-N

| 呼び径<br>(mm) | 面 間        |     | 高 さ        |     | ハ ン ド ル 径  |     | 構造及びその他           |
|-------------|------------|-----|------------|-----|------------|-----|-------------------|
|             | 新 型        | 現 行 | 新 型        | 現 行 | 新 型        | 現 行 |                   |
| 10          | <b>110</b> | 100 | <b>136</b> | 125 | <b>70</b>  | 80  | ○面間<br>呼び径10Aが異なる |
| 15          | 110        | 110 | <b>138</b> | 135 | 80         | 80  |                   |
| 20          | 120        | 120 | <b>157</b> | 145 | 100        | 100 |                   |
| 25          | 130        | 130 | <b>178</b> | 170 | <b>115</b> | 120 |                   |
| 32          | 160        | 160 | <b>202</b> | 180 | <b>135</b> | 120 |                   |
| 40          | 180        | 180 | <b>210</b> | 195 | <b>135</b> | 140 |                   |
| 50          | 230        | 230 | <b>239</b> | 225 | 180        | 180 |                   |

・20-DSR-N

| 呼び径<br>(インチ) | 面 間        |     | 高 さ        |     | ハ ン ド ル 径  |     | 構造及びその他              |
|--------------|------------|-----|------------|-----|------------|-----|----------------------|
|              | 新 型        | 現 行 | 新 型        | 現 行 | 新 型        | 現 行 |                      |
| 1/2          | 70         | 70  | <b>175</b> | 172 | <b>90</b>  | 80  | ○面間<br>呼び径1/2B以外は異なる |
| 3/4          | <b>75</b>  | 80  | <b>177</b> | 184 | <b>90</b>  | 100 |                      |
| 1            | <b>85</b>  | 90  | <b>214</b> | 213 | <b>100</b> | 120 |                      |
| 1.1/4        | <b>95</b>  | 100 | <b>241</b> | 232 | <b>115</b> | 120 |                      |
| 1.1/2        | <b>105</b> | 110 | <b>277</b> | 264 | <b>135</b> | 140 |                      |
| 2            | <b>115</b> | 120 | <b>301</b> | 298 | <b>135</b> | 140 |                      |

・20-DSRF-N

| 呼び径<br>(mm) | 面 間 |     | 高 さ        |     | ハ ン ド ル 径  |     | 構造及びその他                                      |
|-------------|-----|-----|------------|-----|------------|-----|----------------------------------------------|
|             | 新 型 | 現 行 | 新 型        | 現 行 | 新 型        | 現 行 |                                              |
| 15          | 108 | 108 | <b>175</b> | 172 | <b>90</b>  | 80  | ○呼び径50A<br>新型は該当サイズなし<br>20-DSRF-N(BB)で対応します |
| 20          | 117 | 117 | <b>177</b> | 184 | <b>90</b>  | 100 |                                              |
| 25          | 127 | 127 | <b>214</b> | 213 | <b>100</b> | 120 |                                              |
| 32          | 140 | 140 | <b>241</b> | 232 | <b>115</b> | 120 |                                              |
| 40          | 165 | 165 | <b>277</b> | 264 | <b>135</b> | 140 |                                              |
| 50          | —   | 178 | —          | 298 | —          | 140 |                                              |

・20-DN-N

| 呼び径<br>(インチ) | 面 間        |     | 高 さ       |     | 構造及びその他                |
|--------------|------------|-----|-----------|-----|------------------------|
|              | 新 型        | 現 行 | 新 型       | 現 行 |                        |
| 1/2          | <b>78</b>  | 75  | <b>56</b> | 49  | ○面間<br>新型と現行品で異なるサイズ有る |
| 3/4          | <b>91</b>  | 90  | <b>60</b> | 51  |                        |
| 1            | 105        | 105 | <b>68</b> | 58  |                        |
| 1.1/4        | <b>122</b> | 120 | <b>80</b> | 66  |                        |
| 1.1/2        | 135        | 135 | <b>85</b> | 75  |                        |
| 2            | 160        | 160 | <b>99</b> | 86  |                        |

・20-DNF-N

| 呼び径<br>(mm) | 面 間 |     | 高 さ       |     | 構造及びその他 |
|-------------|-----|-----|-----------|-----|---------|
|             | 新 型 | 現 行 | 新 型       | 現 行 |         |
| 15          | 110 | 110 | <b>56</b> | 49  |         |
| 20          | 120 | 120 | <b>60</b> | 51  |         |
| 25          | 130 | 130 | <b>68</b> | 58  |         |
| 32          | 160 | 160 | <b>80</b> | 66  |         |
| 40          | 180 | 180 | <b>85</b> | 75  |         |
| 50          | 230 | 230 | <b>99</b> | 86  |         |

・20-DT-N

| 呼び径<br>(インチ) | 面 間        |     | 高 さ        |     | 構造及びその他                                         |
|--------------|------------|-----|------------|-----|-------------------------------------------------|
|              | 新 型        | 現 行 | 新 型        | 現 行 |                                                 |
| 3/8          | <b>80</b>  | 70  | <b>65</b>  | 60  | ○スクリーン<br>50メッシュ⇒40メッシュに変更<br>○面間<br>新型と現行品は異なる |
| 1/2          | <b>85</b>  | 75  | <b>65</b>  | 70  |                                                 |
| 3/4          | <b>100</b> | 90  | <b>70</b>  | 85  |                                                 |
| 1            | <b>115</b> | 105 | <b>83</b>  | 100 |                                                 |
| 1.1/4        | <b>135</b> | 120 | <b>120</b> | 145 |                                                 |
| 1.1/2        | <b>150</b> | 135 | <b>130</b> | 160 |                                                 |
| 2            | <b>180</b> | 160 | <b>152</b> | 175 |                                                 |

・20-DTF-N

| 呼び径<br>(mm) | 面 間        |     | 高 さ        |     | 構造及びその他                                                  |
|-------------|------------|-----|------------|-----|----------------------------------------------------------|
|             | 新 型        | 現 行 | 新 型        | 現 行 |                                                          |
| 10          | 120        | 120 | <b>65</b>  | 57  | ○スクリーン<br>50メッシュ⇒40メッシュに変更<br>○面間<br>新型と現行品で異なるサイズ<br>有る |
| 15          | <b>125</b> | 130 | <b>65</b>  | 68  |                                                          |
| 20          | 140        | 140 | <b>70</b>  | 77  |                                                          |
| 25          | 160        | 160 | <b>85</b>  | 91  |                                                          |
| 32          | <b>185</b> | 190 | <b>124</b> | 137 |                                                          |
| 40          | <b>200</b> | 210 | <b>135</b> | 154 |                                                          |
| 50          | 250        | 250 | <b>163</b> | 170 |                                                          |

(3) 箱入数量の変更

| サイズ       | 10A(3/8B)   |    | 15A(1/2B)   |    | 20A(3/4B) |    | 25A(1B) |    |
|-----------|-------------|----|-------------|----|-----------|----|---------|----|
| 製品名       | 新型          | 現行 | 新型          | 現行 | 新型        | 現行 | 新型      | 現行 |
| 20-DG-N   | 5           | 30 | 5           | 20 | 3         | 16 | 2       | 12 |
| 20-DGF-N  | 2           | 10 | 2           | 10 | 2         | 6  | 1       | 4  |
| 20-DSR-N  | -           | -  | 3           | 6  | 3         | 4  | 2       | 4  |
| 20-DSRF-N | -           | -  | 2           | 1  | 2         | 1  | 1       | 4  |
| 20-DN-N   | -           | 1  | 5           | 1  | 5         | 1  | 3       | 1  |
| 20-DNF-N  | -           | 1  | 2           | 1  | 2         | 1  | 2       | 1  |
| 20-DT-N   | 8           | 20 | 8           | 20 | 6         | 16 | 3       | 10 |
| 20-DTF-N  | 3           | 1  | 3           | 1  | 3         | 1  | 2       | 1  |
| サイズ       | 32A(1.1/4B) |    | 40A(1.1/2B) |    | 50A(2B)   |    |         |    |
| 製品名       | 新型          | 現行 | 新型          | 現行 | 新型        | 現行 |         |    |
| 20-DG-N   | 1           | 8  | 1           | 6  | 1         | 3  |         |    |
| 20-DGF-N  | 1           | 4  | 1           | 2  | 1         | 1  |         |    |
| 20-DSR-N  | 2           | 2  | 1           | 1  | 1         | 1  |         |    |
| 20-DSRF-N | 1           | 1  | 1           | 1  | -         | 1  |         |    |
| 20-DN-N   | 2           | 1  | 2           | 1  | 1         | 1  |         |    |
| 20-DNF-N  | 2           | 1  | 1           | 1  | 1         | 1  |         |    |
| 20-DT-N   | 2           | 1  | 2           | 1  | 1         | 1  |         |    |
| 20-DTF-N  | 2           | 1  | 1           | 1  | 1         | 1  |         |    |

[実施時期]

2009 年 3月より順次新型へ移行予定です。