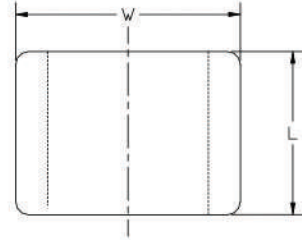
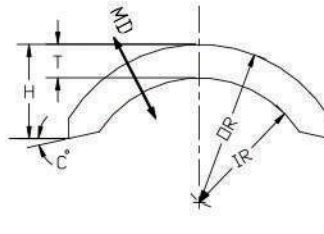


Ferrite Segments

• **Composition: Anisotropic Strontium Ferrite**

• **Typical Magnetic Characteristics**

- **Br: 390 ~ 400 mT (3900 ~ 4000 G)**
- **Hc: 238 ~ 247 KA/m (3000 ~ 3100 Oe)**
- **Hci: 246 ~ 255 KA/m (3090 ~ 3200 Oe)**
- **(BH)_{max}: 28 ~ 30 KJ/m³ (3,5 ~ 3,8 MGOe)**



• **Orientation: Radial**

List of Measures (mm)

| Code | O R | I R | H | T | ° C | W | L |
|-----------|-------------|-------------|--------------|---------------|---------|---------------|---------------|
| SG-S/001 | 23,07 ±0,2 | 18,20 ±0,2 | 15,8 ±0,4 | 4,8 ±0,2 | +3 max | 40,0 ±0,6 | 29,4 ±0,8 |
| SG-S/101 | 23,07 ±0,2 | 18,20 ±0,2 | 14,8 ±0,2 | 4,57 ±0,2 | 0 | 40,0 ±0,6 | 29,4 ±0,8 |
| SG-S/002 | 32,40 ±0,2 | 25,50 ±0,2 | 19,7 ±0,5 | 6,45 ±0,2 | 0 | 57,0 +0,2-1,3 | 33,0 +1,5-0,5 |
| SG-S/005 | 29,15 ±0,2 | 21,55 ±0,2 | 21,5 ±0,7 | 7,6 ±0,2 | +8 ±1 | 52,0 ±1,6 | 36,2 ±0,8 |
| SG-S/205 | 27,81 ±0,25 | 21,55 ±0,2 | 19,5 ±0,2 | 5,6 ±0,1 | +8 ±1 | 52,0 ±1,6 | 36,2 ±0,8 |
| SG-S/006 | 27,81 ±0,25 | 20,75 ±0,25 | 20,4 ±0,6 | 6,8 -0,4 | +10 max | 51,0 +1,5-1 | 37,0 ±1 |
| SG-S/010 | 35,55 +0,5 | 28,50 +1,15 | 21 ±0,4 | 7 ±0,2 | +8 +2 | 60,3 +3,0 | 49,4 ±1 |
| SG-S/110 | 35,55 +0,5 | 28,50 +1,15 | 20,89 ±0,3 | 6,55 +0,4 | +8 +2 | 60,3 +3,0 | 49,4 ±1 |
| SG-S/510 | 35,6 +0,5 | 27,85 +1,15 | 21,5 ±0,6 | 7,15 +0,3 | 0 | 61,8 ±1,5 | 49,4 ±1 |
| SG-S/610 | 35,55 +0,5 | 28,50 +1,15 | 22,5 ±0,5 | 8,6 ±0,2 | +8 +2 | 60,3 +3,0 | 49,4 ±1 |
| SG-S/710 | 35,55 ±0,2 | 26,90 ±0,2 | 23,5 ±0,8 | 8,6 ±0,2 | 0 | 61,8 ±1,5 | 49,4 ±1 |
| SG-S/810 | 35,55 +0,5 | 28,50 +1,15 | 21 ±0,4 | 7 ±0,2 | +8 +2 | 60,3 +3,0 | 40 ±1 |
| SG-S/910 | 35,55 +0,5 | 28,50 +1,15 | 21 ±0,4 | 7 +0,1-0,2 | +8 +2 | 60,3 +3,0 | 49,4 ±1 |
| SG-S/1010 | 35,55 +0,5 | 30 +0,5 | 21 ±0,4 | 7 +0,1-0,2 | +8 +2 | 60,3 +3,0 | 49,4 ±1 |
| SG-S/011 | 23,05 ±0,2 | 17,10 ±0,2 | 15,80 ±0,4 | 6,0 -0,4 | +3 max | 40,0 ±0,6 | 29,4 ±0,8 |
| SG-S/014 | 32,40 ±0,2 | 25,50 ±0,2 | 19,70 ±0,5 | 6,45 ±0,2 | 0 | 57,0 +0,2-1,3 | 55,0 ±1,4 |
| SG-S/414 | 31,75 ±0,15 | 23,85 ±0,15 | 21,6 ±0,6 | 7,8 +0,1-0,15 | 0 | 57,0 ±1,1 | 55,0 ±1,1 |
| SG-S/016 | 19,05 +0,4 | 15,00 +0,5 | 13,40 ±0,2 | 4,1 +0,4 | +10 max | 34,0 ±0,6 | 50,0 +0,5-1,5 |
| SG-S/216 | 19,05 +0,4 | 15,00 +0,5 | 13,40 ±0,3 | 4,1 +0,4 | 0 | 34,0 ±0,6 | 40,0 ±0,5 |
| SG-S/316 | 19,05 ±0,2 | 13,73 ±0,2 | 13,10 ±0,3 | 5,37 ±0,1 | 0 | 34,0 ±0,6 | 31,0 ±0,5 |
| SG-S/017 | 49,00 +0,25 | 42,05 -0,25 | 10,40 ±0,4 | 5,9 -0,4 | 0 | 45,6 ±1 | 19,7 +1 |
| SG-S/117 | 49,00 +0,25 | 42,05 -0,25 | 10,80 ±0,4 | 6,3 -0,4 | 0 | 45,6 ±1 | 19,7 +1 |
| SG-S/019 | 41,70 ±0,15 | 36,00 ±0,15 | 13,20 ±0,5 | 5,7 ±0,15 | 0 | 47,0 ±1 | 23,5 ±0,5 |
| SG-S/021 | 35,60 +0,15 | 28,00 +0,15 | 25,00 ±0,5 | 7,4 ±0,2 | 0 | 65,0 ±1,6 | 70,0 +1,2 |
| SG-S/321 | 35,60 ±0,2 | 28,00 ±0,2 | 25,70 ±0,5 | 8,5 ±0,2 | 0 | 65,0 ±1,6 | 70,0 +1,2 |
| SG-S/421 | 35,60 ±0,2 | 28,00 ±0,2 | 25,70 ±0,5 | 8,5 -0,3 | 0 | 65,0 ±1,6 | 51,0 ±1 |
| SG-S/022 | 31,60 ±0,12 | 25,40 ±0,12 | 23,60 ±0,6 | 6,2 ±0,2 | 0 | 58,0 ±1,45 | 38,1 ±0,95 |
| SG-S/222 | 32,53 +0,15 | 26,90 +0,15 | 21,50 ±0,5 | 8,43 ±0,2 | -7 ±1,3 | 57,5 +0,5 | 38,0 ±1 |
| SG-S/026 | 29,15 ±0,2 | 21,55 ±0,2 | 21,50 ±0,7 | 7,6 ±0,2 | +8 ±1 | 52,0 ±1,6 | 45,0 ±0,9 |
| SG-S/126 | 29,15 ±0,2 | 20,75 ±0,2 | 21,80 ±0,7 | 8,4 ±0,2 | 10 | 52,0 ±1,6 | 45,0 ±0,9 |
| SG-S/027 | 17,00 -0,2 | 12,50 ±0,1 | 11,00 ±0,2 | 4,4 ±0,2 | 0 | 30,0 ±0,6 | 29,0 ±0,6 |
| SG-S/028 | 27,56 +0,4 | 22,00 +0,5 | 20,40 ±0,5 | 6,8 ±0,2 | +10 | 51,0 +1,5-1 | 45,3 ±1,1 |
| SG-S/728 | 27,56 +0,15 | 21,10 +0,15 | 19,30 ±0,5 | 6,2 ±0,2 | +10 ±3 | 51,0 +1,5-1 | 45,3 ±1,1 |
| SG-S/828 | 27,56 +0,15 | 21,10 +0,15 | 20,40 +0,0,7 | 6,2 ±0,2 | +10 ±3 | 51,0 +1,5-1 | 37,0 ±1,1 |

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM



PRODUCTS LIST

| | | | | | | | |
|-----------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| SG-S/928 | 27,56 ^{+0,15} | 21,10 ^{+0,15} | 20,40 ^{-0,5} | 6,2 \pm 0,2 | +10 \pm 3 | 51,0 ^{-1,5} | 20,0 \pm 1,1 |
| SG-S/037 | 23,00 \pm 0,1 | 16,98 \pm 0,1 | 11,10 \pm 0,2 | 6,02 \pm 0,2 | -30 | 32,5 \pm 1 | 37,0 \pm 1 |
| SG-S/041 | - | 23,30 \pm 0,15 | 12,50 \pm 0,8 | 7,3 ^{+0,1-0,3} | -30 ^{-7,5} | 40,1 ^{+0,6-0,5} | 52,6 \pm 1 |
| SG-S/141 | 30,60 \pm 0,15 | 23,30 \pm 0,15 | 11,75 \pm 0,3 | 7,3 \pm 0,15 | -27,5 \pm 2,5 | 40,1 ^{+0,6-0,5} | 33,5 \pm 0,5 |
| SG-S/046 | 51,0 \pm 0,2 | 41,7 \pm 0,2 | 40,5 \pm 0,5 | 9,3 \pm 0,2 | 0 | 99,1 \pm 1 | 50,0 \pm 1 |
| SG-S/047 | 26,58 ^{+0,2-0,1} | 20,28 ^{+0,2-0,1} | 10,20 \pm 0,6 | 6,3 ^{+0,1-0,3} | -30 ^{-7,5} | 35,0 ^{+0,4-0,5} | 47,6 \pm 0,8 |
| SG-S/048 | 48,15 ^{+0,3} | - | 13,00 \pm 0,3 | 6,7 ^{-0,3} | 0 | 52,0 \pm 1 | 36,0 \pm 1 |
| SG-S/148 | 48,15 ^{+0,3} | - | 13,00 \pm 0,3 | 6,7 ^{-0,3} | 0 | 52,0 \pm 1 | 25,0 \pm 0,8 |
| SG-S/248 | 52,5 \pm 0,2 | 41,60 \pm 0,2 | 14,60 \pm 0,3 | 8,3 \pm 0,2 | 0 | 52,0 \pm 1 | 25,0 \pm 0,8 |
| SG-S/348 | 48,15 ^{+0,3} | - | 13,00 \pm 0,3 | 6,7 ^{-0,3} | -30 | 52,0 \pm 1 | 36,0 \pm 1 |
| SG-S/548 | 48,15 ^{+0,3} | - | 13,00 \pm 0,5 | 6,85 \pm 0,15 | 0 | 51,9 \pm 0,4 | 35,0 \pm 0,6 |
| SG-S/748 | 48,15 ^{+0,3} | - | 13,00 \pm 0,5 | 6,85 \pm 0,15 | 0 | 51,9 \pm 0,4 | 16,8 \pm 0,5 |
| SG-S/049 | 17,40 \pm 0,2 | 12,30 \pm 0,2 | 11,9 \pm 0,4 | 5,1 ^{+0,2} | -30 | 31,2 ^{0,6} | 32,3 ^{0,6} |
| SG-S/054 | 35,80 \pm 0,3 | 30,90 \pm 0,3 | 8,60 \pm 0,2 | 5,1 \pm 0,1 | -62 \pm 1 | 32,8 \pm 0,3 | 21,0 \pm 0,2 |
| SG-S/055 | 28,30 ^{+0,3} | 19,6 \pm 0,2 | 20 \pm 0,5 | 8,70 ^{-0,3} | 0 | 50,5 ^{+0,7-0,3} | 40,0 \pm 0,6 |
| SG-S/056 | 30,60 \pm 0,15 | 23,30 \pm 0,15 | 11,35 \pm 0,5 | 7,3 \pm 0,15 | -27,5 \pm 2,5 | 38,5 \pm 0,5 | 50,0 \pm 0,5 |
| SG-S/156 | 30,60 \pm 0,15 | 23,30 \pm 0,15 | 11,35 \pm 0,5 | 7,3 \pm 0,15 | -27,5 \pm 2,5 | 38,5 \pm 0,5 | 43,5 \pm 0,5 |
| SG-S/057 | 29,64 \pm 0,13 | 22,10 \pm 0,13 | 11,14 \pm 0,3 | 7,54 \pm 0,13 | -52,5 \pm 1 | 32,95 \pm 0,5 | 38,0 \pm 0,5 |
| SG-S/058 | 26,60 \pm 0,3 | 20,30 \pm 0,3 | 9,75 \pm 0,25 | 6,8 \pm 0,2 | -44,5 \pm 1 | 30,2 \pm 0,5 | 37,5 \pm 0,5 |

- Note:
1. Dimension L can be cut to the required length.
 2. Dimensions OR, IR and T can be changed within limits.