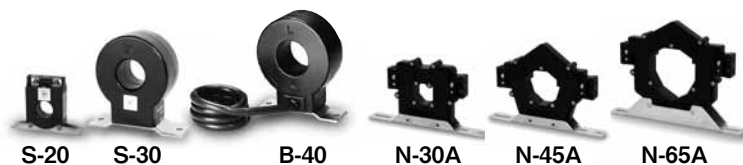


漏電火災警報器用零相変流器 (定格電圧600V)

互換性一覧表

受信機と変流器の組み合わせには互換性がありますが、組み合わせは、指定された型式承認番号または届出番号どうしにかぎられます。変流器は下表の範囲の旧型の受信機に接続して使用可能です。



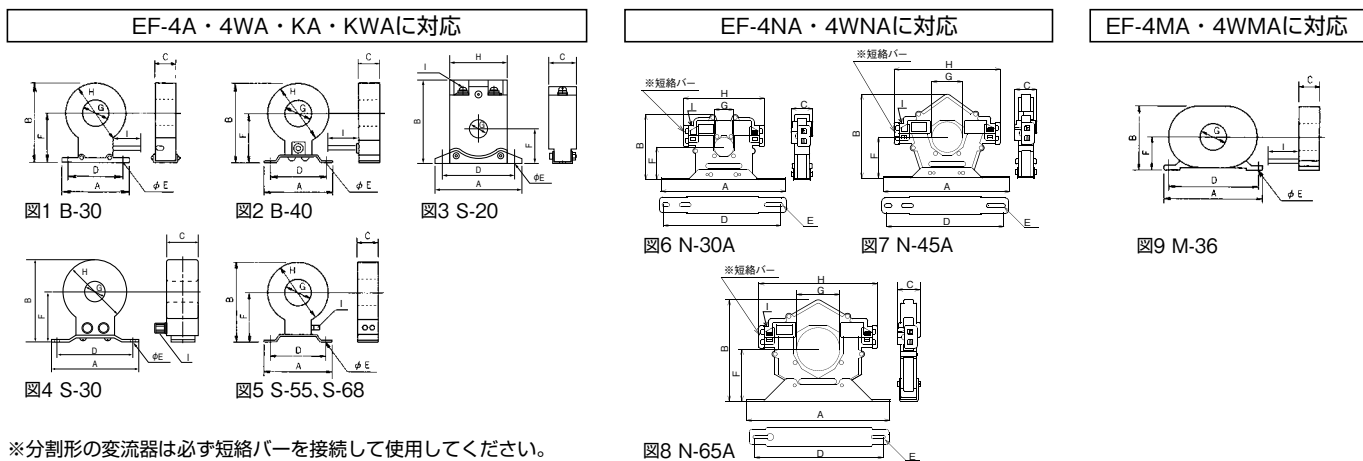
| 受信機 | | 新旧可能 | 変流器 | | 新旧可能 | 旧型受信機 | |
|------------------------------------|--|------|--|--|------|--|--|
| 型式 | 届出番号 | | 型式 | 型式承認番号または届出番号 | | 型式 | 型式承認番号または届出番号 |
| EF-4A EF-4WA EF-KA EF-KWA | E040801A E040802A E040803A E040804A | → | B-30 B-40 S-20 S-30 S-55 S-68 B-30 B-30 B-30 B-40 S-20 S-30 S-55 S-68 | Z040201A Z040207A Z040203A Z040204A Z040205A Z040206A 漏変 第58~1号 漏変 第56~4号 漏変 第53~5号 漏変 第53~4号 漏変 第12~1号 漏変 第54~6号 漏変 第53~7号 漏変 第53~8号 | ← | EF-2 EF-4 EF-4A EF-4A EF-K EF-KA EF-KA EF-KWA EF-KWA EF-B EF-4W EF-4WA EF-4WA EF-MD EF-MDA | 漏受 第53~4~1号 漏受 第53~3~2号 漏受 第7~1号 漏受 第17~2号 漏受 第53~3~4号 漏受 第7~3~1号 漏受 第17~2~1号 漏受 第17~4~1号 漏受 第17~1~1号 漏受 第60~6号 漏受 第60~3号 漏受 第17~1号 漏受 第7~2号 漏受 第56~4号 漏受 第56~4~1号 |
| EF-4NA EF-4WNA | E040701A E040702A | → | N-30A N-45A N-65A N-30 N-45 N-65 N-30A N-45A N-65A | Z040901A Z040902A Z040903A 漏変 第54~4号 漏変 第54~4~2号 漏変 第54~4~1号 漏変 第22~1号 漏変 第22~2号 漏変 第22~3号 | ← | EF-4N EF-4NA EF-4NA EF-4WNA EF-4WNA | 漏受 第53~3~3号 漏受 第7~1~1号 漏受 第17~2~2号 漏受 第7~2~1号 漏受 第17~1~2号 |
| EF-4MA EF-4WMA | E040901A E040902A | → | M-36 M-36 | Z041001A 漏変 第61~1号 | ← | EF-2M EF-4MA EF-4MA EF-4WMA EF-4WMA | 漏受 第53~2~5号 漏受 第7~1~2号 漏受 第17~2~3号 漏受 第7~2~2号 漏受 第17~1~3号 |

変流器貫通可能電線一覧表 (mm²)

| 貫通穴径 (Φ) (mm) | 600V ビニル電線 (IV) | | ビニル外装 ケーブル (VVR) | | 600V架橋 ポリエチレン ケーブル(CV) | |
|------------------|-----------------------|-----|------------------------|-----|------------------------------|-----|
| | 2線 | 3線 | 2心 | 3心 | 2心 | 3心 |
| 20 | 22 | 14 | 8 | 5.5 | 14 | 14 |
| 30 | 60 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 |
| 36 | 100 | 80 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| 40 | 125 | 100 | 100 | 60 | 100 | 60 |
| 45 | 150 | 125 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 55 | 250 | 200 | 200 | 150 | 200 | 150 |
| 65 | 400 | 325 | 325 | 250 | 325 | 250 |
| 68 | 400 | 325 | 325 | 250 | 325 | 250 |

■変流器の定格電流は消防庁に申請した最大電流値です。これを超えて使用することはできません。電線の種類によっては、対応した電線が貫通穴に収まらないことがありますので、事前にご確認ください。

変流器外形寸法図



*分割形の変流器は必ず短絡バーを接続して使用してください。

| 変流器 | 定格電流 | 貫通電線の最大外形 | 寸法 (mm) | | | | | | | | | 外形図 | 届出番号 | | |
|-----|-------|-----------|---------|----------|-----|-----|------|-----|-----|------|----|-------|-----------|----|----------|
| | | | A | B | C | D | E | F | G | H | I | | | | |
| 貫通形 | 屋外兼用形 | B-30 | 100A | φ12mm×3本 | 80 | 72 | 25 | 70 | 4.2 | 42 | 30 | 60 | 電線の長さ約500 | 図1 | Z040201A |
| | | B-40 | 200A | φ18mm×3本 | 108 | 123 | 40 | 92 | 6.5 | 73 | 40 | 97 | 電線の長さ約750 | 図2 | Z040207A |
| | 屋内形 | S-20 | 50A | φ10mm×3本 | 88 | 67 | 22 | 64 | 4.5 | 28 | 20 | 46 | M3.5 | 図3 | Z040203A |
| | | S-30 | 100A | φ12mm×3本 | 108 | 103 | 40 | 92 | 6.5 | 63 | 30 | 80 | M5 | 図4 | Z040204A |
| | | S-55 | 400A | φ25mm×3本 | 152 | 144 | 50 | 137 | 8 | 86 | 55 | 115 | M5 | 図5 | Z040205A |
| 分割形 | 屋外兼用形 | S-68 | 600A | φ31mm×3本 | 152 | 164 | 50 | 137 | 8 | 96 | 68 | 136 | M5 | 図5 | Z040206A |
| | | N-30A | 100A | φ12mm×3本 | 200 | 104 | 34.7 | 185 | R3 | 52.1 | 30 | 130 | M4 | 図6 | Z040901A |
| | | N-45A | 200A | φ18mm×3本 | 200 | 132 | 34.7 | 185 | R3 | 64.5 | 45 | 167.6 | M4 | 図7 | Z040902A |
| | | N-65A | 400A | φ25mm×3本 | 220 | 155 | 34.7 | 202 | R3 | 79.6 | 65 | 182 | M4 | 図8 | Z040903A |
| | | M-36 | 150A | φ15mm×3本 | 150 | 91 | 35 | 135 | 5.5 | 46 | 36 | — | 電線の長さ約470 | 図9 | Z041001A |