

PGRelief でチェック可能な SEC コーディング作法ルール 一覧

ルール	可否	ルール	可否	ルール	可否	ルール	可否
R1. 1. 1	○	R3. 6. 1	○	M3. 1. 3	○	P1. 1. 1 (2)	○(文)
R1. 1. 2	○	R3. 6. 2	○	M3. 1. 4 (1)	○	P1. 1. 2	○(文)
R1. 2. 1	○	M1. 1. 1	○	M3. 1. 4 (2)	○(規)	P1. 1. 3	×(文規)
R1. 2. 2	○	M1. 1. 2	×	M3. 1. 5 (1)	○	P1. 2. 1	×(規)
R1. 3. 1 (1)	○	M1. 2. 1 (1)	○	M3. 1. 5 (2)	△(注 3)	P1. 2. 2	○
R1. 3. 1 (2)	○	M1. 2. 1 (2)	○	M3. 2. 1 (1)	○	P1. 3. 1	○
R1. 3. 2	○	M1. 2. 2	○	M3. 2. 1 (2)	○	P1. 3. 2	○
R1. 3. 3	○	M1. 2. 3	○	M3. 2. 2	○	P1. 3. 3 (1)	○
R2. 1. 1	○	M1. 3. 1	○	M3. 3. 1	○	P1. 3. 3 (2)	○
R2. 1. 2	○	M1. 3. 2	○	M3. 3. 2	○	P1. 3. 3 (3)	○(文)
R2. 1. 3	○	M1. 3. 3	○	M3. 3. 3 (1)	○	P1. 4. 1	○
R2. 2. 1	○	M1. 4. 1	○	M3. 3. 3 (2)	○	P1. 4. 2	×(規)
R2. 3. 1	○	M1. 4. 2	○(規)	M3. 4. 1	○	P1. 4. 3	○
R2. 3. 2	○	M1. 5. 1	○	M4. 1. 1	×(規)	P1. 5. 1	○
R2. 3. 3	○	M1. 5. 2	○	M4. 2. 1	×(規)	P2. 1. 1	○(規)
R2. 4. 1	○	M1. 6. 1	○	M4. 3. 1	○(規)	P2. 1. 2	×(規)
R2. 4. 2	○	M1. 6. 2 (1)	○	M4. 3. 2	×(規)	P2. 1. 3 (1)	○
R2. 5. 1	○	M1. 6. 2 (2)	○	M4. 4. 1	×(規)	P2. 1. 3 (2)	○(規)
R2. 5. 2	○	M1. 7. 1	○	M4. 4. 2	×(規)	E1. 1. 1	×
R2. 5. 3	○	M1. 7. 2	○	M4. 4. 3	○	E1. 1. 2	○
R2. 5. 4	○	M1. 7. 3	×	M4. 4. 4	○	E1. 1. 3	○
R2. 6. 1	○	M1. 8. 1	○	M4. 4. 5	○	E1. 1. 4	△(規) (注 5)
R2. 6. 2	○	M1. 8. 2	○	M4. 4. 6	○(規)	MISS1. 1	○
R2. 7. 1 (1)	○	M1. 8. 3	○	M4. 5. 1 (1)	○	MISS1. 2	○
R2. 7. 1 (2)	○	M1. 8. 4	○	M4. 5. 1 (2)	○	MISS1. 3	○
R2. 7. 1 (3)	○	M1. 8. 5	○	M4. 5. 2	○	MISS1. 4	○
R2. 7. 2	○	M1. 9. 1	△(注 1)	M4. 5. 3 (1)	○	MISS1. 5	○
R2. 7. 3	○	M1. 9. 2	△(規) (注 2)	M4. 5. 3 (2)	○	MISS2. 1	○
R2. 8. 1	○	M1. 10. 1	×	M4. 6. 1 (1)	○	MISS2. 2	○
R2. 8. 2 (1)	○	M1. 11. 1	○	M4. 6. 1 (2)	×	MISS2. 3	○
R2. 8. 2 (2)	○(文)	M1. 11. 2	○	M4. 7. 1	○	MISS2. 4	○
R2. 8. 3	○	M1. 11. 3	×(規)	M4. 7. 2	○	MISS3. 1	○
R3. 1. 1 (1)	○	M1. 12. 1	○	M4. 7. 3	○	MISS3. 2	○
R3. 1. 1 (2)	○	M2. 1. 1	○	M4. 7. 4	○	MISS3. 3	○
R3. 1. 2	○	M2. 1. 2	○	M4. 7. 5	○	MISS3. 4	×
R3. 2. 1	○	M2. 2. 1	○	M4. 7. 6	○	MISS3. 5	○
R3. 2. 2	○	M2. 2. 2	○	M5. 1. 1	×(規)	MISS4. 1	○
R3. 3. 1	○	M2. 2. 3	○	M5. 1. 2 (1)	○	MISS4. 2	○
R3. 3. 2	○	M2. 2. 4	○	M5. 1. 2 (2)	○	MISS4. 3	○
R3. 4. 1	○	M3. 1. 1	○	M5. 1. 3	△(注 4)	MISS5. 1	○
R3. 5. 1	○	M3. 1. 2 (1)	○	M5. 2. 1 (1)	○	MISS6. 1	○
R3. 5. 2	○	M3. 1. 2 (2)	○	M5. 2. 1 (2)	○(規)	MISS6. 2	×
R3. 5. 3	○			P1. 1. 1 (1)	○		

(文) : 文書作成を指示するルールです。

(規) : プロジェクトごとに具体的なルールを規定する必要があるルールです。

○ : 指摘できます。 × : 指摘できません。

△ : 静的解析では指摘が困難なルールですが、検出可能な範囲で指摘します。

注 1 : if 文、for 文、while 文の')'の直後に、セミコロンがある場合に指摘します。

注 2 : ループ文の条件で使用している変数が、ループ内で更新されていない場合に指摘します。

注 3 : 関数の中に出口が2つ以上ある場合に指摘します。

注 4 : 障害になる恐れのある関数型マクロについて指摘します。

注 5 : switch 文に変更できそうな if 文を指摘します。