復習プリント（技術）

図記号覚えているかな？かけるかな？

〇部品の名前から図記号をかいてみよう！　教科書P113を見てください。

|  |  |
| --- | --- |
| コンセント | 図記号  （  （ |
| 抵抗器 | 図記号 |
| トランジスタ | 図記号 |
| 電池 | 図記号 |
| スイッチ | 図記号 |
| LED | 図記号 |
| 電球 | 図記号 |

〇A君の家のコンセントの定格電流は１５Aです。一つのコンセントから複数の家電製品を使用してます。火災の原因となる記号をア～オの中から選び、その記号を選んだ理由も含めて答えなさい。※コンセントの電圧は１００V

答え　エ

ア ドライヤー800W、電気ポット500W

イ こたつ800W、ドライヤー500W

ウ 電気スタンド120W、電気ポット500W

エ こたつ800W、ドライヤー1000W

オ こたつ500W、電気ポット500W

記号を選んだ理由

コンセントの定格電流が１５Aで、記号エはコンセントの定格電流が超えているため危険な使用方法であり、火災の原因になる。