

1. 電圧と電圧降下

電圧降下とは、電流が流れるときに、導体（ケーブル）の抵抗によって電圧が落ちる現象を指す。電圧降下は、電流の大きさ（アンペア）と導体の抵抗値（オーム）によって決まる。電圧降下を計算するために、電圧降下係数（V/A）が用いられる。電圧降下係数は、導体の材質、断面積、長さによって決まる。電圧降下係数は、電圧降下（V）を電流（A）で割った値である。電圧降下係数は、電圧降下（V）と電流（A）の積で電圧降下（V）が求められる。電圧降下係数は、電圧降下（V）と電流（A）の積で電圧降下（V）が求められる。電圧降下係数は、電圧降下（V）と電流（A）の積で電圧降下（V）が求められる。

電圧	電圧降下	
	電圧	電流
電圧	100V / 200V	200V
電圧	110V / 220V	380V
電圧	220V	380V
電圧降下	240V	415V
電圧	120V	240V
電圧降下	230V - 240V	380V - 480V

電圧降下

電圧降下

電圧降下係数（V/A）