

20. 冷凍冷蔵コンテナの電力料金について

電気料金 = 基本料金 + 電力量料金 + 消費税

(*)基本料金は契約電力により異なりますので、最寄の電力会社で調査してください。

基本料金 = 基本料金単価 × 契約電力 × (185% ・ 力率)

中部電力で業務用電力の場合 約¥1,625/kWです。

電力量料金 = + 重負荷時間電力料金単価 × 重負荷時間ご使用電力量

+ 昼間時間電力料金 × 昼間時間ご使用電力量

+ 夜間時間電力料金単価 × 夜間時間ご使用電力量

± 燃料調整単価 × ご使用電力量

電気料金の目安

条件 1ヶ月 30日 24時間運転

コンプレッサー発停率

動力単価 14円/kWh

契約料金【参考】 低圧電力 ¥1,020. -/kW

キューピクル ¥1,260. -/kW

冷蔵

馬力	消費電力	計 算 式	1ヶ月当電力料金
3馬力	2.2kW	$2.2\text{kW} \times 30 \times 0.65 \times 24 \times 14 = 14,400.4$	約¥14,400
4馬力	4.4kW	〃	約¥28,800
5馬力	4.9kW	〃	約¥32,100
7.5馬力	7.6kW	〃	約¥49,800
10馬力	9.9kW	〃	約¥64,800

冷凍

馬力	消費電力	計 算 式	1ヶ月当電力料金
3馬力	2.3kW	$2.3\text{kW} \times 30 \times 0.65 \times 24 \times 14 = 15,069.6$	約¥15,100
4馬力	3.3kW	〃	約¥21,600
5馬力	4.4kW	〃	約¥28,800
7.5馬力	6kW	〃	約¥39,300
10馬力	8.8kW	〃	約¥53,700

冷凍・冷蔵機の機種・メーカーによっても異なりますが上記を参考にして下さい。