

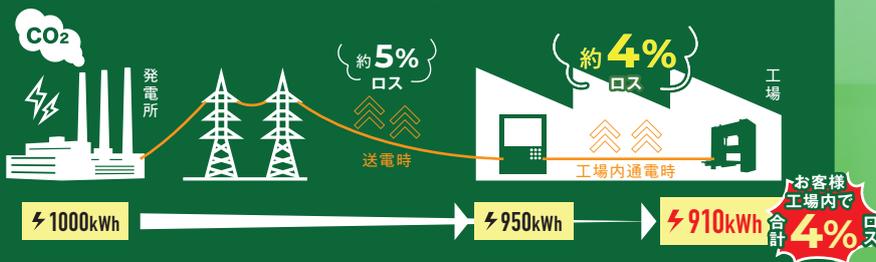
CO₂と電気代を
同時に減らす幹線ケーブル

環境にやさしく、経済的にも豊かさをもたらす

サステナCVT

新たな建築物の建設や、建て替えをお考えの方へ

工場内ロスを減らし
CO₂・電気代削減を図る



CO₂削減量

18.7ton-co₂/年

電気代削減効果

931千円/年

条件

設備負荷：910kWh/ケーブルサイズ：325sq/ケーブル条長：1,000m/
使用方法：稼働時間24時間/日、稼働日数365日/年/
受電方式：高圧受電・電力単価22.5円/kWh(仮)にて設定

CO₂削減
で未来に優しい



削減効果

約**13.5%**



CO₂と電気代削減が特に求められる施設に



データセンター



化学工場



冷凍倉庫

■ シミュレーション

負荷率 (%)	稼働時間 (時間)	稼働日数 (日)	CO ₂ 削減効果 (年間)	電気代削減効果 (年間)
65	24	365	18.7ton-CO ₂	931千円
65	24	240	12.3ton-CO ₂	612千円
50	24	365	10.6ton-CO ₂	527千円
50	24	240	6.9ton-CO ₂	346千円
50	18	240	5.2ton-CO ₂	260千円
50	10	240	2.9ton-CO ₂	144千円

条件

ケーブルサイズ: 32.5sq / ケーブル条長: 1,000mご使用の場合 / 受電方式: 高圧受電・電力単価22.5円/kWh(仮)にて設定

■ サステナCVT仕様

サイズ (mm ²)	導体		線心外径 (約mm)	仕上り外径 (約mm)	概算質量 (kg/km)	
	素線 / 形状	より外径 (約mm)			サステナ CVT	通常 CVT
60	19/SB	9.5	15.5	34	2,100	1,900
100	19/SB	12.2	19.5	42	3,500	3,100
150	37/SB	14.9	22.0	48	5,000	4,400
200	37/SB	17.3	25.5	55	6,500	6,000
250	37/SB	19.3	28.0	61	8,500	7,000
325	61/SB	22.0	30.5	66	10,500	9,500



矢崎エナジーシステム株式会社

本社: 〒108-0075 東京都港区港南1-8-15 Wビル7F
電線事業部: 〒410-8515 静岡県沼津市大岡2771 TEL・055 (924) 1336

東北電線営業部	☎022(284)9112	中国電線営業部	☎082(568)7801
関東電線第一・第二営業部	☎03(5782)2701	九州電線営業部	☎092(411)4832
中部電線営業部	☎052(769)1531	矢崎総業北海道販売(株)	☎011(852)2912
関西電線営業部	☎06(6458)5231	矢崎総業四国販売(株)	☎087(833)3334
北陸電線営業部	☎076(492)8606		

*電話は全てダイヤルインです。*商品改良のため予告なしに変更する場合がありますので、予めご了承ください。

ホームページアドレス <https://www.yazaki-group.com/>

電線事業部
Webサイト



電線事業部
お問い合わせ
チャットボット



取扱い店