

## KAIRI装着後発生する節約率

### コスト係数

1リッター100円の燃料で10Km走行の車がカイリ取り付け後には同じ、

1リッターの燃料で15Km走行できるようになったとします。

燃費としては50%向上したことに成りますが燃料代金はいくら節約になったかと言いますと、100円で15Km走行できるようになりましたので、 $100 \div 10 = 10$ を基準にし15Kmでは $100 \div 15 = 6.66$ 割となり(10Km走行するにはカイリ取り付け前の6.66割の燃料で走行できましたので、 $10 - 6.66$ で計算すれば節約割合は3.34割となり、%にすれば33.4%の燃料代が節約になります。)

この33.4%を燃料代に直接掛ける係数として100分し、0.334をコスト係数とします。

(百円未満四捨五入)

月々燃料代 ¥ 25,000円の場合 (年間 300,000円)						
燃費向上率	(コスト係数)	1ヶ月で	1年間で	3年間で	5年間で	10年間で
20%UP	$25,000 \times 0.1665 =$	4,200	50,400	151,200	252,000	504,000
25%UP	$25,000 \times 0.2000 =$	5,000	60,000	180,000	300,000	600,000
30%UP	$25,000 \times 0.2300 =$	5,800	69,600	208,800	348,000	696,000
40%UP	$25,000 \times 0.2857 =$	7,100	85,200	255,600	426,000	852,000
50%UP	$25,000 \times 0.3330 =$	8,300	99,600	298,800	498,000	996,000

月々燃料代 ¥ 30,000円の場合 (年間 360,000円)						
燃費向上率	(コスト係数)	1ヶ月で	1年間で	3年間で	5年間で	10年間で
20%UP	$30,000 \times 0.1665 =$	5,000	60,000	180,000	300,000	600,000
25%UP	$30,000 \times 0.2000 =$	6,000	72,000	216,000	360,000	720,000
30%UP	$30,000 \times 0.2300 =$	6,900	82,800	248,400	414,000	828,000
40%UP	$30,000 \times 0.2857 =$	8,600	103,200	309,600	516,000	1,032,000
50%UP	$30,000 \times 0.3330 =$	10,000	120,000	360,000	600,000	1,200,000

月々燃料代 ¥ 35,000円の場合 (年間 420,000円)						
燃費向上率	(コスト係数)	1ヶ月で	1年間で	3年間で	5年間で	10年間で
20%UP	$35,000 \times 0.1665 =$	5,800	69,600	208,800	348,000	696,000
25%UP	$35,000 \times 0.2000 =$	7,000	84,000	252,000	420,000	840,000
30%UP	$35,000 \times 0.2300 =$	8,100	97,200	291,600	486,000	972,000
40%UP	$35,000 \times 0.2857 =$	10,000	120,000	360,000	600,000	1,200,000
50%UP	$35,000 \times 0.3330 =$	11,700	140,400	421,200	702,000	1,404,000

月々燃料代 ¥ 40,000円の場合 (年間 480,000円)						
燃費向上率	(コスト係数)	1ヶ月で	1年間で	3年間で	5年間で	10年間で
20%UP	$40,000 \times 0.1665 =$	6,700	80,400	241,200	402,000	804,000
25%UP	$40,000 \times 0.2000 =$	8,000	96,000	288,000	480,000	960,000
30%UP	$40,000 \times 0.2300 =$	9,200	110,400	331,200	552,000	1,104,000
40%UP	$40,000 \times 0.2857 =$	11,400	136,800	410,400	684,000	1,368,000
50%UP	$40,000 \times 0.3330 =$	13,300	159,600	478,800	798,000	1,596,000

月々燃料代 ¥ 45,000円の場合 (年間 540,000円)						
燃費向上率	(コスト係数)	1ヶ月で	1年間で	3年間で	5年間で	10年間で
20%UP	$45,000 \times 0.1665 =$	7,500	90,000	270,000	450,000	900,000
25%UP	$45,000 \times 0.2000 =$	9,000	108,000	324,000	540,000	1,080,000
30%UP	$45,000 \times 0.2300 =$	10,400	124,800	374,400	624,000	1,248,000
40%UP	$45,000 \times 0.2857 =$	12,900	154,800	464,400	774,000	1,548,000
50%UP	$45,000 \times 0.3330 =$	15,000	180,000	540,000	900,000	1,800,000

月々燃料代 ¥ 50,000円の場合 (年間 600,000円)						
燃費向上率	(コスト係数)	1ヶ月で	1年間で	3年間で	5年間で	10年間で
20%UP	$50,000 \times 0.1665 =$	8,300	99,600	298,800	498,000	996,000
25%UP	$50,000 \times 0.2000 =$	10,000	120,000	360,000	600,000	1,200,000
30%UP	$50,000 \times 0.2300 =$	11,500	138,000	414,000	690,000	1,380,000
40%UP	$50,000 \times 0.2857 =$	14,300	171,600	514,800	858,000	1,716,000
50%UP	$50,000 \times 0.3330 =$	16,700	200,400	601,200	1,002,000	2,004,000

月々燃料代 ¥ 55,000円の場合 (年間 660,000円)						
燃費向上率	(コスト係数)	1ヶ月で	1年間で	3年間で	5年間で	10年間で
20%UP	$55,000 \times 0.1665 =$	9,200	110,400	331,200	552,000	1,104,000
25%UP	$55,000 \times 0.2000 =$	11,000	132,000	396,000	660,000	1,320,000
30%UP	$55,000 \times 0.2300 =$	12,700	152,400	457,200	762,000	1,524,000
40%UP	$55,000 \times 0.2857 =$	15,700	188,400	565,200	942,000	1,884,000
50%UP	$55,000 \times 0.3330 =$	18,300	219,600	658,800	1,098,000	2,196,000

月々燃料代 ¥ 60,000円の場合 (年間 720,000円)						
燃費向上率	(コスト係数)	1ヶ月で	1年間で	3年間で	5年間で	10年間で
20%UP	$60,000 \times 0.1665 =$	10,000	120,000	360,000	600,000	1,200,000
25%UP	$60,000 \times 0.2000 =$	12,000	144,000	432,000	720,000	1,440,000
30%UP	$60,000 \times 0.2300 =$	13,800	165,600	496,800	828,000	1,656,000
40%UP	$60,000 \times 0.2857 =$	17,100	205,200	615,600	1,026,000	2,052,000
50%UP	$60,000 \times 0.3330 =$	20,000	240,000	720,000	1,200,000	2,400,000

月々燃料代 ¥ 65,000円の場合 (年間 780,000円)						
燃費向上率	(コスト係数)	1ヶ月で	1年間で	3年間で	5年間で	10年間で
20%UP	$65,000 \times 0.1665 =$	10,800	129,600	388,800	648,000	1,296,000
25%UP	$65,000 \times 0.2000 =$	13,000	156,000	468,000	780,000	1,560,000
30%UP	$65,000 \times 0.2300 =$	15,000	180,000	540,000	900,000	1,800,000
40%UP	$65,000 \times 0.2857 =$	18,600	223,200	669,600	1,116,000	2,232,000
50%UP	$65,000 \times 0.3330 =$	21,600	259,200	777,600	1,296,000	2,592,000

月々燃料代 ¥ 70,000円の場合 (年間 840,000円)						
燃費向上率	(コスト係数)	1ヶ月で	1年間で	3年間で	5年間で	10年間で
20%UP	$70,000 \times 0.1665 =$	11,700	140,400	421,200	702,000	1,404,000

25%UP 70,000 × 0.2000=	14,000	168,000	504,000	840,000	1,680,000
30%UP 70,000 × 0.2300=	16,100	193,200	579,600	966,000	1,932,000
40%UP 70,000 × 0.2857=	20,000	240,000	720,000	1,200,000	2,400,000
50%UP 70,000 × 0.3330=	23,300	279,600	838,800	1,398,000	2,796,000

月々燃料代 ¥ 75,000円の場合 (年間 900,000円)						
燃費向上率	(コスト係数)	1ヶ月で	1年間で	3年間で	5年間で	10年間で
20%UP 75,000 × 0.1665=		12,500	150,000	450,000	750,000	730,000
25%UP 75,000 × 0.2000=		15,000	180,000	540,000	900,000	1,800,000
30%UP 75,000 × 0.2300=		17,300	207,600	622,800	1,038,000	2,076,000
40%UP 75,000 × 0.2857=		21,400	256,800	770,400	1,284,000	2,568,000
50%UP 75,000 × 0.3330=		25,000	300,000	900,000	1,500,000	3,000,000

月々燃料代 ¥ 80,000円の場合 (年間 960,000円)						
燃費向上率	(コスト係数)	1ヶ月で	1年間で	3年間で	5年間で	10年間で
20%UP 80,000 × 0.1665=		13,300	159,600	478,800	798,000	1,596,000
25%UP 80,000 × 0.2000=		16,000	192,000	576,000	960,000	1,920,000
30%UP 80,000 × 0.2300=		18,400	220,800	662,400	1,104,000	2,208,000
40%UP 80,000 × 0.2857=		22,900	274,800	824,400	1,374,000	2,748,000
50%UP 80,000 × 0.3330=		26,600	319,200	957,600	1,596,000	3,192,000

月々燃料代 ¥ 85,000円の場合 (年間 1,020,000円)						
燃費向上率	(コスト係数)	1ヶ月で	1年間で	3年間で	5年間で	10年間で
20%UP 85,000 × 0.1665=		14,200	170,400	511,200	852,000	1,704,000
25%UP 85,000 × 0.2000=		17,000	204,000	612,000	1,020,000	2,040,000
30%UP 85,000 × 0.2300=		19,600	235,200	705,600	1,176,000	2,352,000
40%UP 85,000 × 0.2857=		24,300	291,600	874,800	1,458,000	2,916,000
50%UP 85,000 × 0.3330=		28,300	339,600	1,018,800	1,698,000	3,396,000

月々燃料代 ¥ 90,000円の場合 (年間 1,080,000円)						
燃費向上率	(コスト係数)	1ヶ月で	1年間で	3年間で	5年間で	10年間で
20%UP 90,000 × 0.1665=		15,000	180,000	540,000	900,000	1,800,000
25%UP 90,000 × 0.2000=		18,000	216,000	648,000	1,080,000	2,160,000
30%UP 90,000 × 0.2300=		20,700	248,400	745,200	1,242,000	2,484,000
40%UP 90,000 × 0.2857=		25,700	308,400	925,200	1,542,000	3,084,000
50%UP 90,000 × 0.3330=		30,000	360,000	1,080,000	1,800,000	3,600,000

月々燃料代 ¥ 95,000円の場合 (年間 1,140,000円)						
燃費向上率	(コスト係数)	1ヶ月で	1年間で	3年間で	5年間で	10年間で
20%UP 95,000 × 0.1665=		15,800	189,600	568,800	948,000	1,896,000
25%UP 95,000 × 0.2000=		19,000	228,000	684,000	1,140,000	2,280,000
30%UP 95,000 × 0.2300=		21,900	262,800	788,400	1,314,000	2,628,000

40%UP 95,000 × 0.2857=	27,100	325,200	975,600	1,626,000	3,252,000
50%UP 95,000 × 0.3330=	31,600	379,200	1,137,600	1,896,000	3,792,000

月々燃料代 ¥ 100,000円の場合 (年間 1,200,000円)						
燃費向上率	(コスト係数)	1ヶ月で	1年間で	3年間で	5年間で	10年間で
20%UP 100,000 × 0.1665=		16,700	199,800	599,400	999,000	1,998,000
25%UP 100,000 × 0.2000=		20,000	240,000	720,000	1,200,000	2,400,000
30%UP 100,000 × 0.2300=		23,000	276,000	828,000	2,760,000	5,520,000
40%UP 100,000 × 0.2857=		28,600	343,200	1,029,600	1,716,000	3,432,000
50%UP 100,000 × 0.3330=		33,300	399,600	1,198,800	1,998,000	3,996,000

月々燃料代 ¥ 110,000円の場合 (年間 1,320,000円)						
燃費向上率	(コスト係数)	1ヶ月で	1年間で	3年間で	5年間で	10年間で
20%UP 110,000 × 0.1665=		18,300	219,600	658,800	1,098,000	2,196,000
25%UP 110,000 × 0.2000=		22,000	264,000	792,000	1,320,000	2,640,000
30%UP 110,000 × 0.2300=		25,300	303,600	910,800	1,518,000	3,036,000
40%UP 110,000 × 0.2857=		31,400	376,800	1,130,400	1,884,000	3,768,000
50%UP 110,000 × 0.3330=		36,600	439,200	1,317,600	2,196,000	4,392,000

月々燃料代 ¥ 120,000円の場合 (年間 1,440,000円)						
燃費向上率	(コスト係数)	1ヶ月で	1年間で	3年間で	5年間で	10年間で
20%UP 120,000 × 0.1665=		20,000	240,000	720,000	1,200,000	2,400,000
25%UP 120,000 × 0.2000=		24,000	288,000	864,000	1,440,000	2,880,000
30%UP 120,000 × 0.2300=		27,600	331,200	993,600	1,656,000	3,312,000
40%UP 120,000 × 0.2857=		34,300	411,600	1,234,800	2,058,000	4,116,000
50%UP 120,000 × 0.3330=		40,000	480,000	1,440,000	2,400,000	4,800,000

月々燃料代 ¥ 130,000円の場合 (年間 1,560,000円)						
燃費向上率	(コスト係数)	1ヶ月で	1年間で	3年間で	5年間で	10年間で
20%UP 130,000 × 0.1665=		21,600	259,200	777,600	1,296,000	2,592,000
25%UP 130,000 × 0.2000=		26,000	312,000	936,000	1,560,000	3,120,000
30%UP 130,000 × 0.2300=		29,900	358,800	1,076,400	1,794,000	3,588,000
40%UP 130,000 × 0.2857=		37,100	445,200	1,335,600	2,226,000	4,452,000
50%UP 130,000 × 0.3330=		43,300	519,600	1,558,800	2,598,000	5,196,000