

食用油劣化防止装置『カラット君』導入結果

※某ホテル（フライ物全般・揚げ出し豆腐・野菜の素揚げ等）
カラット君V101 30L×1槽式フライヤー

一回使用量 24L	導入前月間使用量	導入後月間使用量
使用量	24L×15回（2日に1回交換）=360L	24L×4.3回（7日に1回交換）=103L
食用油価格（1L=367円）	367円×360L=132,120円	367円×103L=37,801円
月間削減額・年間削減額	132,120円-37,801円=94,319円	94,319円×12か月=1,131,828円
投資回収期間	約4.2ヶ月	



※某オイスターバー（カキフライ・ポテトフライ）
カラット君V101

一回使用量 18L	導入前月間使用量	導入後月間使用量
使用量	18L×7.5回（4日に1回交換）=135L	18L×3回（10日に1回交換）=54L
食用油価格（1L=385円）	385円×135L=51,975円	385円×54L=20,790円
月間削減額・年間削減額	51,975円-20,790円=31,185円	31,185円×12か月=374,220円
投資回収期間	約12.8ヶ月	



※某とんかつ店（フライ物全般）
カラット君V101

一回使用量 25L	導入前月間使用量	導入後月間使用量
使用量	25L×15回（2日に1回交換）=375L	25L×5回（6日に1回交換）=125L
食用油価格（1L=380円）	380円×375L=142,500円	380円×125L=47,500円
月間削減額・年間削減額	142,500円-47,500円=95,000円	95,000円×12か月=1,140,000円
投資回収期間	約4.2ヶ月	



※某道の駅（極細芋けんぴ）
カラット君V102 20L×2槽式フライヤー

*この企業様のケースは芋けんぴが油を含み減っていくので足し油をする上で使用量が倍になっていた次第です。

一回使用量 36L（二槽分）	導入前月間使用量	導入後月間使用量
使用量	36L×10回（3日に1回交換）=360L+360L	36L×5回（6日に1回交換）=360L（足し油含む）
食用油価格（1L=286円）	286円×720L=205,920円	286円×360L=102,960円
月間削減額・年間削減額	205,920円-102,960円=102,960円	102,960円×12か月=1,235,520円
投資回収期間	約4.8ヶ月	



※某弁当企業（惣菜全般）
カラット君V102 20L×2槽式フライヤー

一回使用量 40L（二槽分）	導入前月間使用量	導入後月間使用量
使用量	40L×10回（3日に1回交換）=400L	40L×4.3回（7日に1回交換）=172L
食用油価格（1L=361円）	361円×400L=144,400円	361円×172L=62,092円
月間削減額・年間削減額	144,400円-62,092円=82,308円	82,308円×12か月=987,696円
投資回収期間	約6ヶ月	



※某道の駅（フライ物全般）
カラット君V102 15L×2槽式フライヤー

一回使用量 30L（二槽分）	導入前月間使用量	導入後月間使用量
使用量	30L×7.5回（4日に1回交換）=225L	30L×3回（10日に1回交換）=90L
食用油価格（1L=350円）	350円×225L=78,750円	350円×90L=31,500円
月間削減額・年間削減額	78,750円-31,500円=47,250円	47,250円×12か月=567,000円
投資回収期間	約10.6ヶ月	



※某弁当企業（骨せんべい他）
カラット君V100

一回使用量 80L	導入前月間使用量	導入後月間使用量
使用量	80L×5回（6日に1回交換）=400L	80L×2.3回（13日に1回交換）=184L
食用油価格（1L=254円）	254円×400L=101,600円	254円×184L=46,736円
月間削減額・年間削減額	101,600円-46,736円=54,864円	54,864円×12か月=658,368円
投資回収期間	約20ヶ月	



※某コンビニベンダー企業（フライ物・天ぷら）
カラット君V200

一回使用量 200L	導入前月間使用量	導入後月間使用量
使用量	200L×10回（3日に1回交換）=2000L	200L×5回（6日に1回交換）=1000L
食用油価格（1L=313円）	313円×2000L=626,000円	313円×1000L=313,000円
月間削減額・年間削減額	626,000円-313,000円=313,000円	313,000円×12か月=3,756,000円
投資回収期間	約5.3ヶ月	



※某弁当企業（フライ物・天ぷら）
カラット君V200

一回使用量 200L	導入前月間使用量	導入後月間使用量
使用量	200L×7.5回（4日に1回交換）=1500L	200L×3.4回（9日に1回交換）=680L
食用油価格（1L=254円）	254円×1500L=381,000円	254円×680L=172,720円
月間削減額・年間削減額	381,000円-172,720円=208,280円	208,280円×12か月=2,499,360円
投資回収期間	約7.9ヶ月	



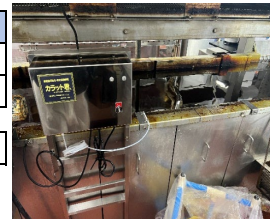
※某えびせん企業（えびせんべい）
カラット君V200

一回使用量 200L	導入前月間使用量	導入後月間使用量
使用量	200L×6回（5日に1回交換）=1200L	200L×3回（10日に1回交換）=600L
食用油価格（1L=327円）	327円×1200L=392,400円	327円×600L=196,200円
月間削減額・年間削減額	392,400円-196,200円=196,200円	196,200円×12か月=2,354,400円
投資回収期間	約8.4ヶ月	



※某コンビニベンダー企業（フライ物・天ぷら）
カラット君V300

一回使用量 250L	導入前月間使用量	導入後月間使用量
使用量	250L×7.5回（4日に1回交換）=1875L	250L×4.3回（7日に1回交換）=1075L
食用油価格（1L=327円）	327円×1875L=613,125円	327円×1075L=351,525円
月間削減額・年間削減額	613,125円-351,525円=261,600円	261,600円×12か月=3,139,200円
投資回収期間	約8ヶ月	



※某冷凍食品メーカー（フライ物・天ぷら）
カラット君V300

一回使用量 300L	導入前月間使用量	導入後月間使用量
使用量	300L×15回（2日に1回交換）=4500L	300L×6回（5日に1回交換）=1800L
食用油価格（1L=238円）	238円×4500L=1,071,000円	238円×1800L=428,400円
月間削減額・年間削減額	1,071,000円-428,400円=642,600円	642,600円×12か月=7,711,200円
投資回収期間	約3.2ヶ月	



※某惣菜メーカー（フライ物・フライドチキン等）

カラット君V400×1 V500×2

一回使用量 1400L	導入前月間使用量	導入後月間使用量
使用量	1400L×7.5回(4日に1回交換) = 10500L	1400L×5回(6日に1回交換) = 7000L
食用油価格(1L=222円)	222円×10500L = 2,331,000円	222円×7000L = 1,554,000円
月間削減額・年間削減額	2,331,000円 - 1,554,000円 = 777,000円	777,000円×12か月 = 9,324,000円
投資回収期間	約12.7ヶ月	



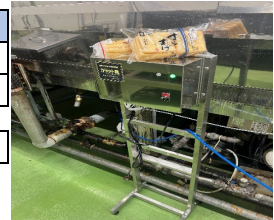
某豆腐企業(厚揚げライン)
カラット君V500×4台

一回使用量 2000L	導入前月間使用量	導入後月間使用量
使用量	2000L×10回(3日に1回交換) = 20000L	2000L×6回(5日に1回交換) = 12000L
食用油価格(1L=183円)	183円×20000L = 3,660,000円	183円×12000L = 2,196,000円
月間削減額・年間削減額	3,660,000円 - 2,196,000円 = 1,464,000円	1,464,000円×12か月 = 17,568,000円
投資回収期間	約9.4ヶ月	



某豆腐企業(油揚げライン)
カラット君V500×3台

一回使用量 3000L	導入前月間使用量	導入後月間使用量
使用量	3000L×3回(10日に1回交換) = 9000L	3000L×2.1回(14日に1回交換) = 6300L
食用油価格(1L=180円)	180円×9000L = 1,620,000円	180円×6300L = 1,134,000円
月間削減額・年間削減額	1,620,000円 - 1,134,000円 = 486,000円	486,000円×12か月 = 5,832,000円
投資回収期間	約21.3ヶ月	



某豆腐企業(厚揚げライン)
カラット君V500

一回使用量 500L	導入前月間使用量	導入後月間使用量
使用量	500L×5回(6日に1回交換) = 2500L	500L×2回(15日に1回交換) = 1000L
食用油価格(1L=185円)	185円×2500L = 462,500円	185円×1000L = 185,000円
月間削減額・年間削減額	462,500円 - 185,000円 = 277,500円	277,500円×12か月 = 3,330,000円
投資回収期間	約12.4ヶ月	

