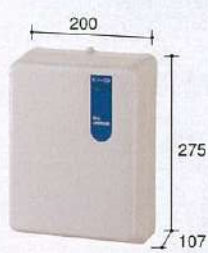
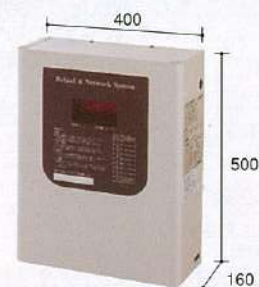


集中給油システム

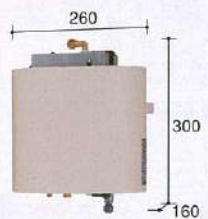


1戸に1台必要
レバラー
OMS-L01A (AC100V)
 メーカー希望小売価格 **¥28,000**

OMS-L01D (DC24V)
 メーカー希望小売価格 **¥28,000**

■集中検針盤
OMS-H05D (地上タンク仕様)
 メーカー希望小売価格 **¥250,000**

OMS-H05D-W (地下タンク仕様)
 メーカー希望小売価格 **¥255,000**



1戸に1台必要
レバラー
OMS-L05D (DC24V)
 メーカー希望小売価格 **¥38,000**

■レバラー仕様

	OMS-L01A	OMS-L01D	OMS-L05D
種 類	蒸差型	蒸差型	蒸差型
供給燃料	JIS1号灯油	JIS1号灯油	JIS1号灯油
電 源	単相100V	DC24V	DC24V
消費電力	50/60Hz	(検針盤より供給)	(検針盤より供給)
重 量	2.5kg	2.5kg	4kg
貯油槽容量	1L	1L	5L
	(貯油量0.4L)	(貯油量0.4L)	(貯油量3.7L)
設置場所	屋内	屋内	屋内

■集中検針盤仕様 ※通商産業省 型式承認番号 第N951号

ポンプ供給能力	24L/h (揚程12m) 20L/h (揚程36m)
計測範囲	0.01~30L/h
計測精度	±1%以内
最高供給高さ	36m (タンク底地面から)
電 源	単相100V 50/60Hz
消費電力	66W (最大)
重 量	12kg
流量表示	LED8桁表示 (E表示)
安全装置	あふれ防止装置・エラー表示
最大接続戸数	8戸

設置部材



■集中検針盤用
 防水ボックス
OPC-H-BOX
 ¥75,000/個



■配管カバー
OPC-01A
 ¥800/個



■防水盤
 ※レバラーに雨水がかかる
 場合取付ください。
OPC-02P
 ¥1,200/個



■レバラー用カバー
 (5L用)
OPC-L-COVER
 ¥4,800/個

集中給油システム関連商品

■FFセミセントラルNX暖房機
NX-1501S-A **FF式**
 メーカー希望小売価格 **¥110,000** (薄型給排気筒・背面カバー同梱)
 ●暖房出力/最大1.74kW (1,500kcal/h)
 最小0.68kW (590kcal/h)
 ●外形寸法/高さ450×幅850×奥行200 (mm)

■温水ボイラー(暖房用)
CEB-M071C **屋内型**
 メーカー希望小売価格 **¥223,000** (薄型給排気筒基本セット同梱)
 ●暖房出力/7.76kW (6,670kcal/h)
 ●燃料消費量/0.9ℓ/h
 ●外形寸法/高さ875×幅645×奥行330 (mm)

■大型FFふく射暖房機
FF-70RG **ゼータス** **FF式**
 メーカー希望小売価格 **¥125,000**
 ●暖房出力/0~1.95~6.95kW (0~1,680~6,010kcal/h)
 ●暖房の目安 温暖地/木造18畳まで・コンクリート25畳まで
 寒冷地/木造19畳まで・コンクリート29畳まで
 ●外形寸法/高さ595×幅690×奥行195 (mm)

■小型FF温風暖房機
FF-521WJ-W **FF式**
 メーカー希望小売価格 **¥118,000** (背面カバー取付可(別売))
 ●暖房出力/0~2.07~5.17kW (0~1,780~4,450kcal/h)
 ●暖房の目安 温暖地/木造13畳まで・コンクリート18畳まで
 寒冷地/木造14畳まで・コンクリート22畳まで
 ●外形寸法/高さ575×幅467 (本体幅420) ×
 奥行310 (置台含む) (本体奥行230) (mm)

警告
 給排気筒を必ず
 点検してください

外れ危険
 閉そく危険

各燃料別単価比較の目安

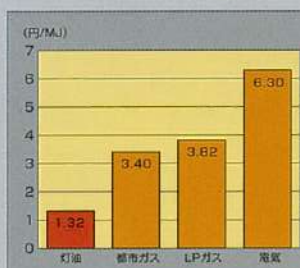
1. 電 気	6.30円/MJ	23円/kwh
2. LPガス	3.82円/MJ	384.0円/m ³
3. 都市ガス	3.40円/MJ	156.6円/m ³ (13A)
4. 灯 油	1.32円/MJ	49.1円/L

【対比表】

	灯 油	都市ガス	LPガス	電 気
	100	258	289	477

【カタログ記載事項】

エネルギーの価格は、電気6.30円/MJ、LPガス3.82円/MJ、都市ガス3.40円/MJ、
 灯油1.32円/MJです(いずれも全国平均です)。
 上記価格は、地域により本価格と異なる場合があります。
 なお、上記の価格には基本料金と消費税は含まれておりません。



出典元：電 気 電気事業連合会(平成12年度版)
 LPガス 石油情報センター
 都市ガス ガス事業連合(平成12年度版)
 灯 油 石油情報センター

●本カタログに掲載されております全商品の価格には、消費税は含まれておりません。
 ご購入の際、消費税額をお支払いください。

▲安全に関するご注意

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 故障・異常などの場合は必ずお買い求めの販売店、または当社サービス店までご連絡ください。
- ※供給能力を超えての設置はさけてください。
- ※流量計(ケロメイト)の電池切れの目安は8年です。

●お買い求め、ご相談は技術とサービスのいきとどいた当店へ。

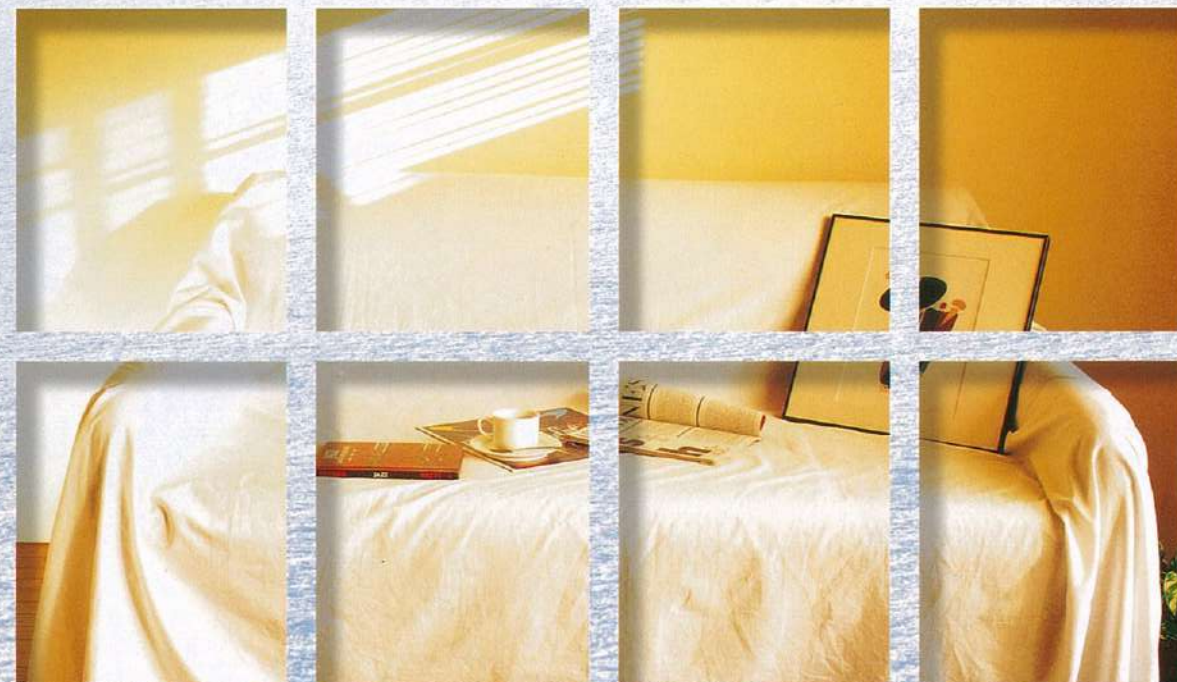
- 本カタログに掲載された機種の中で、品切れになるものもありますので、販売店にお確かめのうえ、お選びください。
- 品質向上のため仕様の一部を変更する場合があります。
- 製品の色は印刷のため多少本体と違っている場合があります。
- 一部機種は銘板が付いていない状態で撮影しているものもあります。
- このカタログは2001年10月現在のものです。
- 詳しくは販売店または弊社支社、支店、営業所にお問い合わせください。

SANDEN
サンデン株式会社

住環境事業部	〒370-0105 群馬県佐波郡境町伊与久3349	☎(0270) 76-3885
北海道支社	〒065-0023 札幌市東区北23条東1丁目2-1	☎(011) 752-1151
旭川営業所	〒070-0024 旭川市東4条11-54	☎(0166) 23-3035
帯広営業所	〒080-0015 帯広市西5条南1丁目10	☎(0155) 27-3151
北東北支店	〒020-0891 岩手県紫波郡矢野町流通センター南3-9-14	☎(019) 838-1572
青森営業所	〒030-0131 青森市問屋町1-9-25	☎(017) 738-4371
秋田営業所	〒010-0061 秋田市御町4-7-3	☎(018) 862-0465
東北支社	〒984-0015 仙台市若林区御町3-7-4	☎(022) 236-1611
郡山営業所	〒983-0547 郡山市嘉久田町1丁目60-1	☎(024) 959-6082
関東支社	〒371-0805 前橋市南町2丁目43-2	☎(027) 225-0551
長野支店	〒390-0828 松本市庄内2-5-47	☎(0263) 26-5628
新潟支店	〒950-0863 新潟市朝日町2-848-30	☎(025) 273-8185
北陸支店	〒920-0061 金沢市問屋町1-26-1	☎(076) 237-8155
東京支社	〒110-8555 東京都台東区台東1-31-7	☎(03) 3833-1521
関西支社	〒564-0063 吹田市江坂町2-1-43	☎(06) 8339-2541
住環境システム部	〒370-0105 群馬県佐波郡境町伊与久3349	☎(0270) 76-3885

マンション・アパートなどの集合住宅に最適

RaNS (Refuel & Network System)
集中給油システム



マンション・アパートなどの集合住宅に最適な給油・集中検針システム

RaNS (Refuel & Network System)

集中給油システム

そろそろ暖房したく? いえいえ、そんなご心配を取り除くのがサンデンの集中給油システム (RaNS) です。

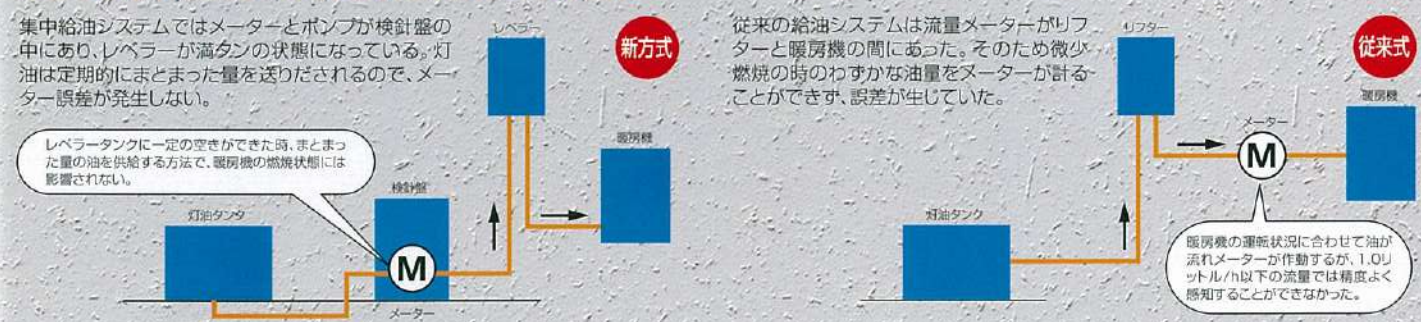
この新システムを導入することにより、電気・ガス同様にお部屋まで灯油が自動供給されますので、入居者にとっては、これまで灯油暖房に欠かせなかった個々の灯油補給を意識せずにシーズン中を快適に過ごすことができます。もちろん、システム化による経済性や省力化など、管理者である大家さんへのメリットもしっかり配慮しました。

サンデンならではの、メンテナンスまで配慮した給油・集中検針のシステムをご検討ください。

集中給油システムの6つのポイント

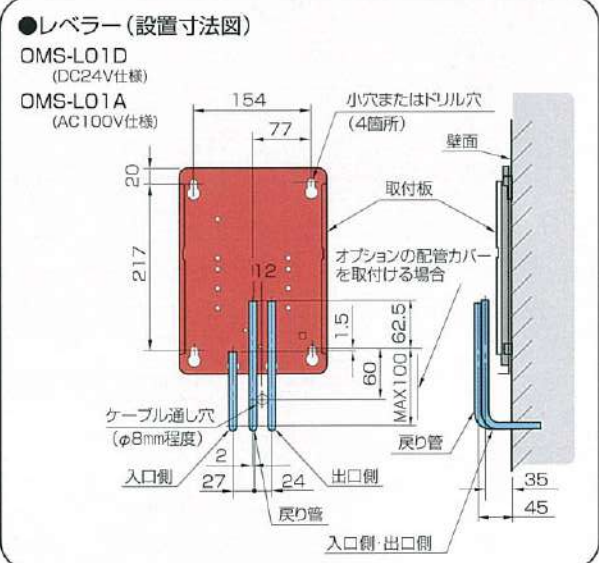
- 1** 各戸別の使用量を1ヶ所で確認できます。
灯油の集中管理により集計計算もラクラク。各戸を回ってチェックする必要がありません。
- 2** 流量計精度が従来品と比べて高精度。
レベラーを通して給油する方式なので、微少燃焼のときの計量誤差がありません。
- 3** 流量計更新時(5年)のコストを低減します。
集中検針盤内蔵の1台のみの更新でOK。
- 4** 設備コスト・維持費とも経済的。
他社との比較でもトータルコストに優れています。
- 5** 灯油をガス・電気感覚で使用できるのでシーズンを通して給油の手間が不要です。
しかも、他のエネルギーに比べて灯油はいちだんと経済的。
- 6** 給油・暖房・給湯のトータルシステムにより、メンテナンスも一括発注できます。

サンデン集中給油システムの流量精度がいい理由



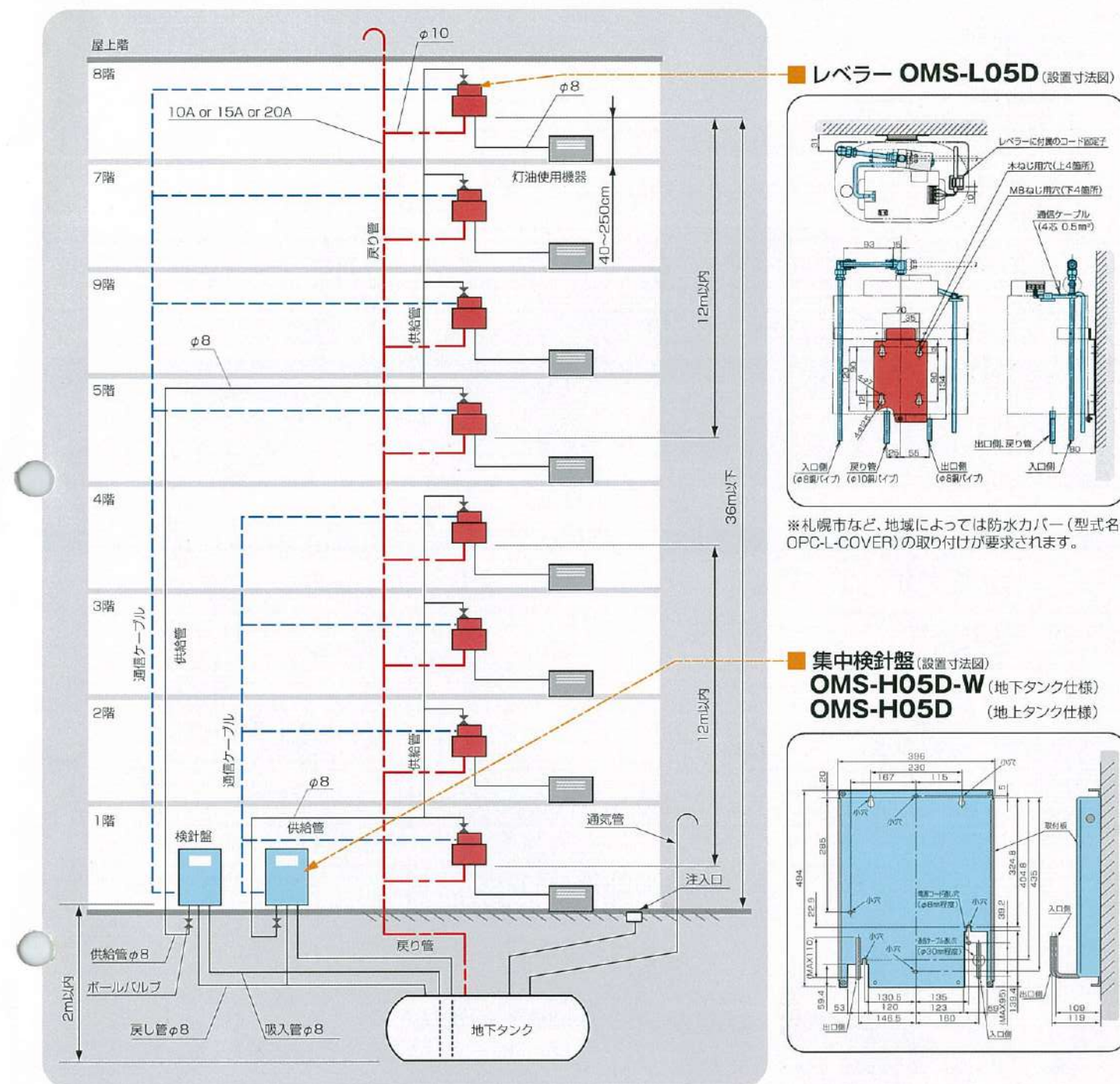
低層アパート集中給油システム (地上タンクを使用し、4階(揚程12m)以下の高さに供給する場合)

安全で便利な集中給油方式の採用が広がっています。



◎暖房費が1,500円から2,500円といった単身世帯でも、精度よく暖房費の検針が可能となり、(計量誤差1%以下) アパートオーナー様に喜ばれております。

中高層マンション集中給油システム



- 設置例**
- ① 地下タンク仕様の場合、検針盤までのくみ上げ高さは2m以内です。
 - ② 吸入管は検針盤毎に独立して設けます。
 - ③ レベラーと検針盤に戻り配管を設けます。
 - ④ 検針盤の出口側には、市販のボールバルブを付設します。
 - ⑤ 検針盤とレベラー間は4芯コードで結びます。(但しOMS-L01Aの場合のみ2芯)
 - ⑥ 札幌市など地域によってはレベラー上部のカバーや、検針盤の異常信号出力が必要となりますので自治体の指示に従ってください。

