

ボンベック

vol.14



目次

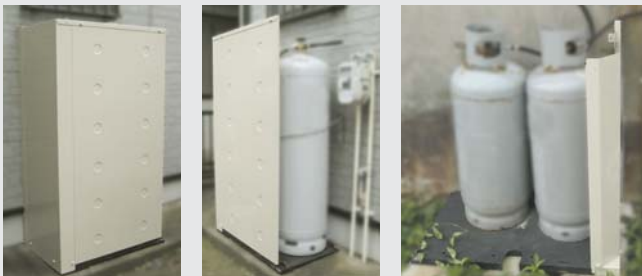
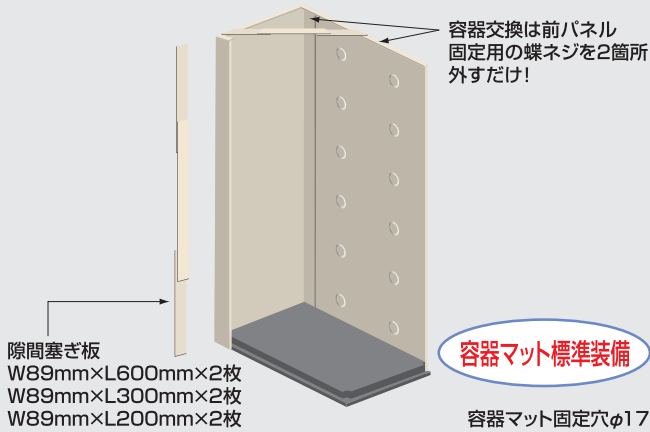
- P 1 LPガス保安強化商品
- P 2 BNシリーズ特長
- P 3~4 容器配列参考図・重量・梱包数
- P 5~11 BNシリーズ・供給機器設置例
- P12 BNシリーズ 標準品・特別仕様 価格表
- P13~14 連棟BNシリーズ
- P15 家庭用タイプ
- P16 CT1・CT2 連棟タイプ
- P17 バルク貯槽用商品
- P18 灯油用ホームタンク・別売部品
- P19 法規定

HOKUEI

ホクエイ LPガス保安強化商品

好評発売中 パネルティー (シリンダー容器用)

- 隔壁と容器マット一体型で、下部隙間は完全ガード!
- 壁とのわずかな隙間に塞ぎ板・耐火パテ標準装備。



形式	仕様	標準価格	重量(kg)
PTS-20LS	20キ口容器 1本用 L型	23,700円 (税込24,885円)	19
PTS-20LW	20キ口容器 2本用 L型	27,600円 (税込28,980円)	20
PTS-20IS	20キ口容器 1本用 I型	17,800円 (税込18,690円)	12
PTS-20IW	20キ口容器 2本用 I型	18,500円 (税込19,425円)	13
PTS-50LS	50キ口容器 1本用 L型	29,000円 (税込30,450円)	28
PTS-50LW	50キ口容器 2本用 L型	33,500円 (税込35,175円)	29
PTS-50IS	50キ口容器 1本用 I型	20,800円 (税込21,840円)	16
PTS-50IW	50キ口容器 2本用 I型	21,600円 (税込22,680円)	17

※容器マットは標準装備です。 ※2台以上運賃元払い。

隔壁パネルとは… 容器設置場所から2m以内にある火気をささげる為の不燃性パネル

- 容器と火気との距離が2m越えていない場合、火気をささげる措置が必要。(液化石油ガス法施行規則第18条)
- バルク貯槽と火気との距離が2m越えていない場合、火気をささげる措置が必要。(液化石油ガス法施行規則第19条)

※火気との距離については行政指導がございますので、関係機関へお問い合わせください。

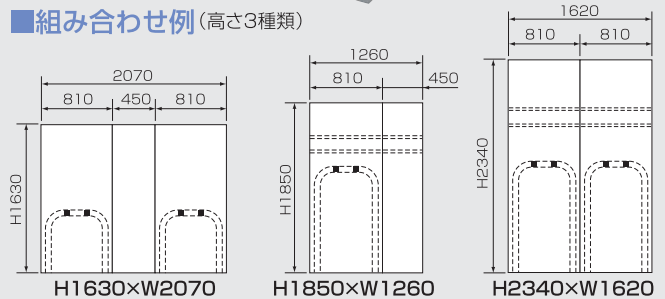


新商品 カクバル (バルク貯槽用)

- 隔壁とバルクガード一体型。
- パネルを組み合わせて、自由に設計可能。
- 高さ (H1630・H1850・H2340) 3種類より選べます。
- バルク貯槽と火気の位置関係ご注意ください。

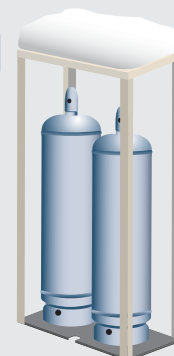


組み合わせ例 (高さ3種類)



形式	寸法	標準価格	重量(kg)
KBパネル	H1630×W810	28,700円 (税込30,135円)	18.2
	H1850×W810	30,900円 (税込32,445円)	19.9
	H2340×W810	34,500円 (税込36,225円)	23.6
延長パネル ※横(幅)延長のみ	H1630×W250	11,700円 (税込12,285円)	5.9
	H1850×W250	12,800円 (税込13,440円)	6.6
	H2340×W250	15,000円 (税込15,750円)	8.1
	H1630×W450	16,500円 (税込17,325円)	8.8
	H1850×W450	18,300円 (税込19,215円)	9.9
	H2340×W450	22,000円 (税込23,100円)	12.4
連結横桟 ※高さH1630タイプは不要	W1060	3,200円 (税込3,360円)	2.0
	W1260	3,600円 (税込3,780円)	2.4
	W1620	4,900円 (税込5,145円)	3.5
	W1870	5,300円 (税込5,565円)	4.0
	W2070	5,800円 (税込6,090円)	4.5
	W2430	6,500円 (税込6,825円)	5.2
バルクガード	BG-A700 (高さH1630用)	21,400円 (税込22,470円)	10.0
	BG-A700 (H1200) (高さH1850・H2340用)	28,500円 (税込29,925円)	17.0

新商品 LPガス容器用 落雪防止屋根



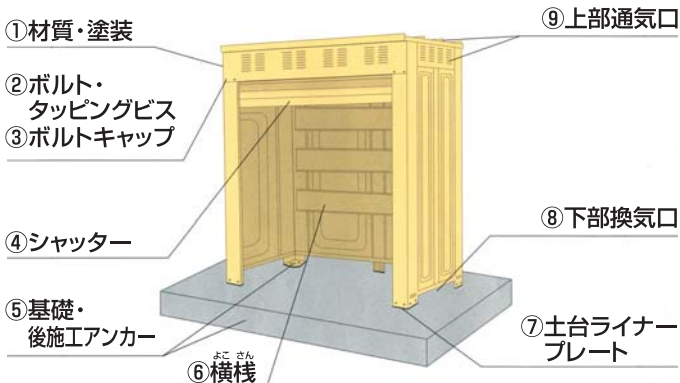
容器マット付き

板厚 屋根…2mm
支柱…2mm

近日発売予定

注意! この隔壁パネルを取り付けることで、火気との保安距離に関して全て対応出来る訳ではございません。各都道府県等の見解に従ってください。

LPガス容器収納庫 **ボンベック**
LPガス容器収納庫 **BNシリーズ**

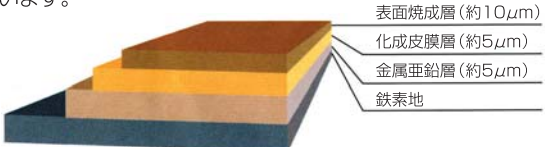


① 材質・塗装

土台、屋根等には高耐食性溶融めっき鋼板ZAM（亜鉛、アルミニウム、マグネシウムのめっき層をもつ新しい溶融めっき鋼板）を使用。
その他の部材も耐食性に優れた溶融亜鉛めっき鋼板を使用し、その上に密着性、耐久性に優れたポリエステル樹脂粉体塗装仕上げです。（一部の機種はアクリル樹脂溶剤塗装です。）各製品の色調は写真や印刷により実際の製品より多少異なる場合がありますのでご了承下さい。
[標準色：アイボリー（ベージュ系）]
[日本塗料工業会 2011年度版 近似色番号 F22-75D]

② ボルト・タッピングビス

〈ラスパート〉特許 第1526310号
特許 第1570203号 RUSPERT
ラスパート処理とは第1層に金属亜鉛層、第2層に高耐食性化成皮膜層、第3層にセラミック系材料を使った表面焼成層からなる高耐食性表面処理技術のことです。ラスパート処理は一般的な表面処理のように単一物質による防錆ではなく、これら3層の相乗作用により卓越した耐食性能をもちています。



③ ボルトキャップ

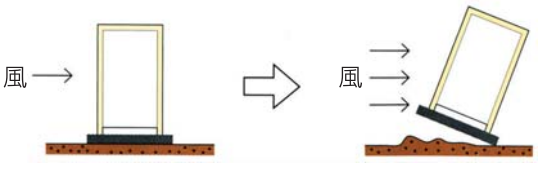
施工時のボルトのキズからサビを防ぐため、樹脂製ボルトキャップを同梱しています。

④ シャッター

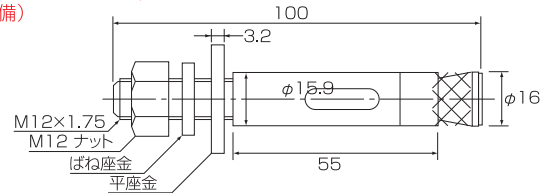
一流メーカー製の軽量バランス式シャッターを採用しています。
※シャッター鍵はスペアも含めて2個シャッター梱包に同梱しています。

⑤ 基礎・後施工アンカー

コンクリート基礎の寸法は各機種の基礎伏図の寸法以上で施工して下さい。コンクリート基礎は次の仕様で施工した上に収納庫を設置して下さい。コンクリート基礎の圧縮強度は、 $F_c=21\text{N}/\text{m}^2$ とし、補強配金の位置は各基礎伏図に基づきD10（異径鉄筋）直径10mm（縦横300mmピッチ）または、ワイヤメッシュφ6（縦横100mmピッチ）で補強して下さい。基礎伏図に記載している**基礎の厚さ**は、埋設していない状態で、付属品のテーパードルト式アンカーで固定し、最大容器本数の半分が満量の状態、半数が空量状態で風速50m/secまで耐えられる重量として必要な計算上の数字です。



付属品以外のアンカーボルト使用禁止
アンカーボルトの穴は、コンクリートドリル刃外径16.5φを使用し、水平なコンクリート基礎の上に設置します。収納庫の土台を付属品の後施行アンカー（テーパードルト式アンカー・外径φ16溶融亜鉛めっき）にて止めて下さい。（BNシリーズは標準装備）



⑥ 横 棧

漏れ探知装置、集合装置、容器固定用に横棧を標準装備しています。又、BN-200D・300D・400D・500D・600D・800D・950D・1000Dタイプには、サイド側にも横棧を標準装備しています。
※BN-200Dの側横棧数量4本→2本へ変更になりました。

⑦ 土台ライナープレート

収納庫土台部分に樹脂製ライナープレートを接着し、土台部分からのサビを防止します。又、レベル（水平）調整のため予備も同梱しています。

NEW BNシリーズには水平器を標準装備しました。

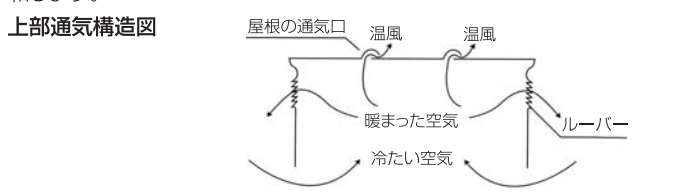
⑧ 下部換気口

漏えいガスの滞留防止のため、下部換気口を床面積当たり10.49%～26.58%を設けた設計になっております。

※**液化石油ガス法では**
・自然換気の場合は、容器庫の床面に接し、かつ、外壁面に設置した換気口の合計面積が $[300\text{cm}^2/\text{m}^2 \times (\text{床面積}/\text{m}^2)]$ 以上であるように、換気口を設ける。
・四方を壁面で囲まれている容器庫の場合の換気口の位置及び個数は、2個以上とし、分散させて設ける。
と な っ て お り ま す 。

⑨ 上部通気口

雨水の浸入が無いルーバー通気口を四面に採用しています。また屋根部分からも換気ができ、庫内温度・容器の表面温度の上昇を緩和します。



◆ 安全性について

BL物置ユニットに準拠した設計になっています。
【耐風速50m/sec】【耐積雪荷重300kg/m²】
積雪で屋根が変形する恐れがありますので、積雪の目安として【標準仕様で100cm(300kg/m²)・多雪地域仕様で150cm(450kg/m²)】※比重0.3g/cm³以上積もらないように雪降りをして下さい。
※但し、各機種の基礎伏図に基づいた基礎に付属品のアンカーで固定し、シャッターを下まで下ろした条件に限ります。

◆ 組 立

〈BN-300タイプ〉2人で60分程度
『作業工程』
土台→柱→梁・母屋→パネル→屋根→シャッター→横棧
組立てる場合は、開梱して部品が揃っているかを確認した後に、組立説明書をよくお読みいただき、必ず順序に従って組立てて下さい。

◆ 乙種防火仕様について

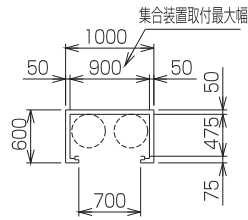
都市計画法により指定されている地域で人口密集度の高い地域が防火地域、低い地域が準防火地域です。ホクエイ乙種防火仕様収納庫は準防火地域での設置が可能です。本体及びシャッターとも板厚0.8mm以上。（屋根は0.7mm）
※通常在庫品ですが念のため在庫確認の上ご注文下さい。
※準防火地域の収納庫の設置に関して、行政指導がございますので、関係機関にお問合せ下さい。

BN-100MT

(50キ口容器2本)

重量kg	75.8
梱包数	3

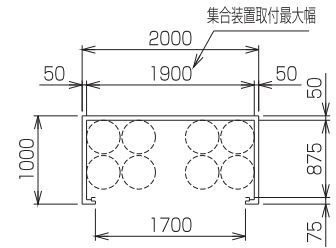
*P5へ

**BN-300**

(50キ口容器8本)

重量kg	162.6
梱包数	7

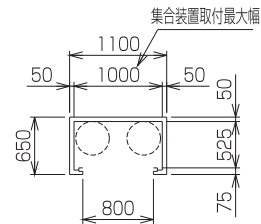
*P7へ

**BN-100**

(50キ口容器2本)

重量kg	97.4
梱包数	6

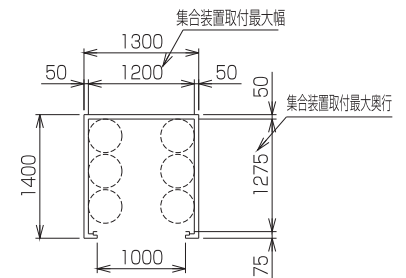
*P5へ

**BN-300D**

(50キ口容器6本)

重量kg	155.7
梱包数	7

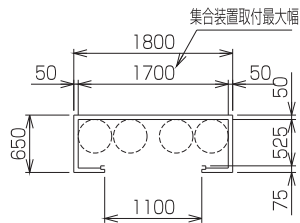
*P7へ

**BN-200**

(50キ口容器4本)

重量kg	130.3
梱包数	7

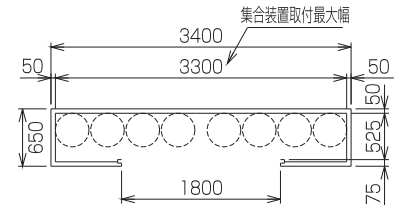
*P5へ

**BN-400**

(50キ口容器8本)

重量kg	223.3
梱包数	11

*P7へ

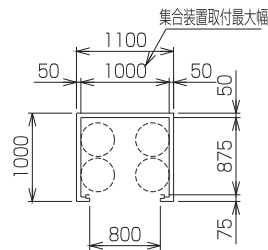
**BN-200D**

(50キ口容器4本)

重量kg	124.0
梱包数	7

※側横棧数量4本→2本へ変更になりました。

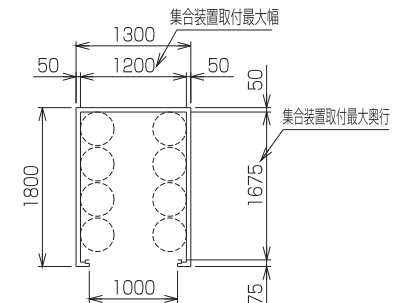
*P6へ

**BN-400D**

(50キ口容器8本)

重量kg	175.9
梱包数	7

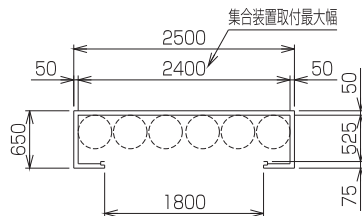
*P8へ

**BN-250**

(50キ口容器6本)

重量kg	176.0
梱包数	7

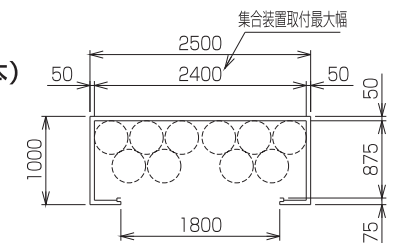
*P6へ

**BN-500**

(50キ口容器10~12本)

重量kg	193.0
梱包数	7

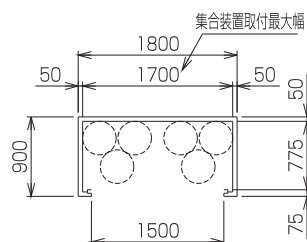
*P8へ

**BN-300MT**

(50キ口容器6本)

重量kg	144.8
梱包数	7

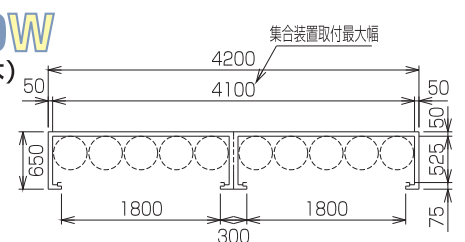
*P6へ

**BN-500W**

(50キ口容器10本)

重量kg	288.8
梱包数	13

*P8へ

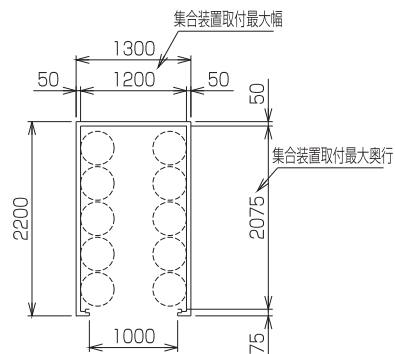


BN-500D

(50キ口容器10本)

重量kg	190.1
梱包数	10

*P9へ

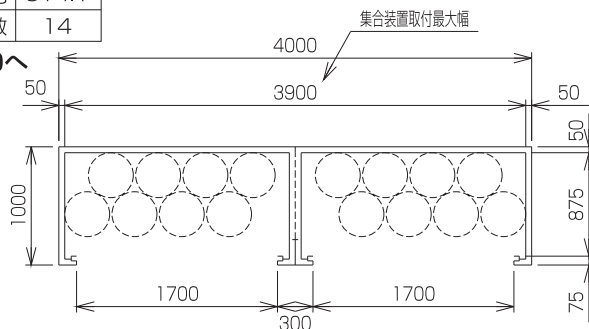


BN-800W

(50キ口容器16本)

重量kg	314.1
梱包数	14

*P10へ



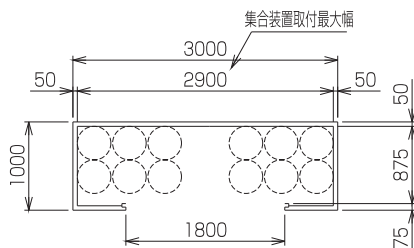
BN-600

幅3000タイプ

(50キ口容器12本)

重量kg	216.8
梱包数	8

*P9へ

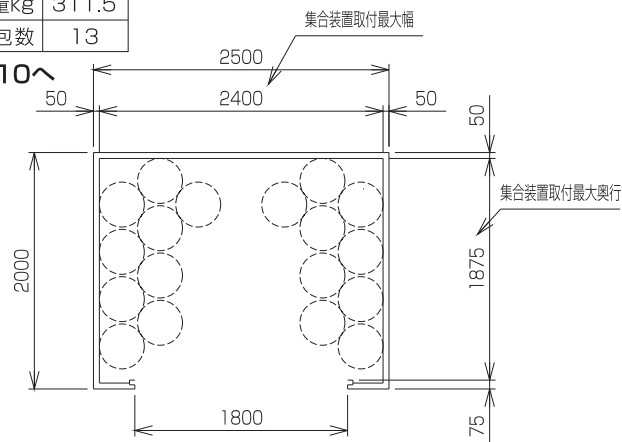


BN-950D

(50キ口容器18本)

重量kg	311.5
梱包数	13

*P10へ

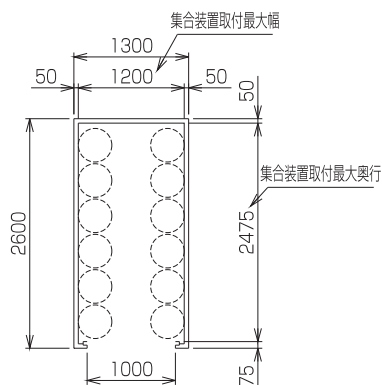


BN-600D

(50キ口容器12本)

重量kg	217.4
梱包数	10

*P9へ

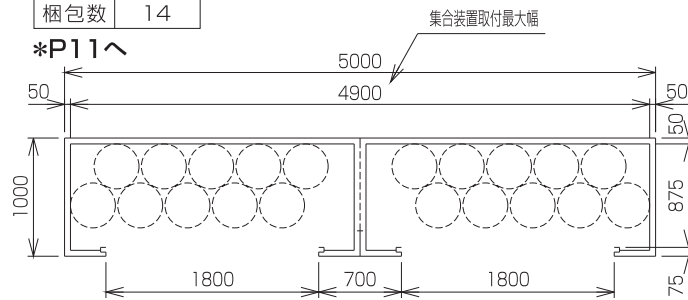


BN-950W

(50キ口容器20本)

重量kg	374.4
梱包数	14

*P11へ

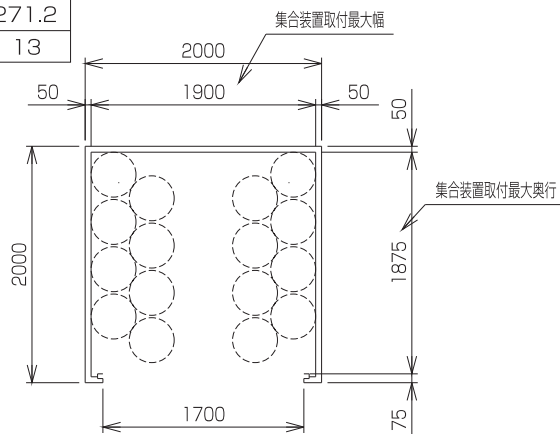


BN-800D

(50キ口容器16本)

重量kg	271.2
梱包数	13

*P10へ

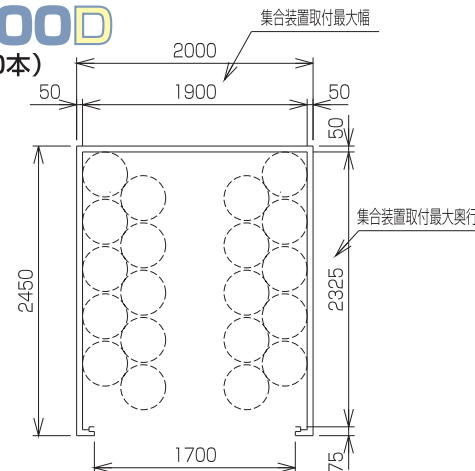


BN-1000D

(50キ口容器20本)

重量kg	298.5
梱包数	14

*P11へ



ボンバック

BN-100MT — 50キ口容器2本用



■BN-100よりさらに
省スペース、コンパクトで
組立が簡単!!

後部パネル付

標準価格 **100,500円**
(税込 105,525円)

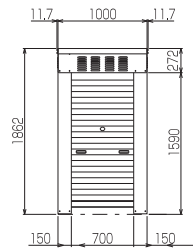
乙種防火仕様 後部パネル付

標準価格 **136,500円**
(税込 143,325円)

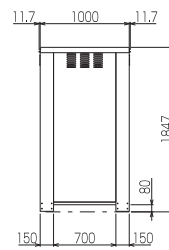
	開口面積 (㎡)	開口率
上部	0.0427	7.11%
下部	0.1595	26.58%

床面積 0.6㎡

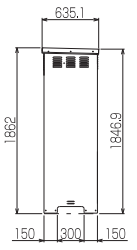
正面図



背面図

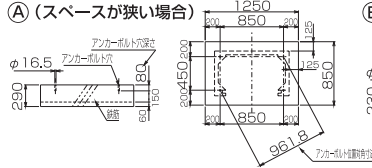


側面図

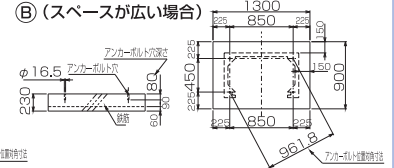


基礎伏図 スペースにより①・②いずれかの施工が可能です。

① (スペースが狭い場合)



② (スペースが広い場合)



ボンバック

BN-100 — 50キ口容器2本用



後部パネル付

標準価格 **158,500円**
(税込 166,425円)

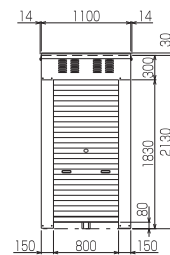
乙種防火仕様 後部パネル付

標準価格 **205,000円**
(税込 215,250円)

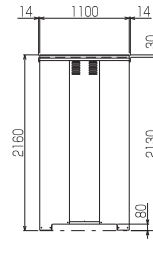
	開口面積 (㎡)	開口率
上部	0.041	5.77%
下部	0.183	25.55%

床面積 0.72㎡

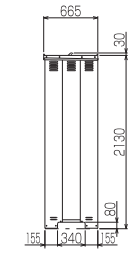
正面図



背面図

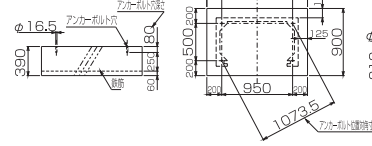


側面図

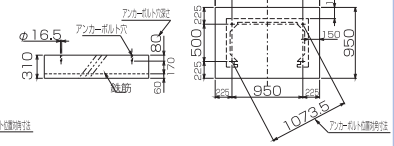


基礎伏図 スペースにより①・②いずれかの施工が可能です。

① (スペースが狭い場合)



② (スペースが広い場合)



ボンバック

BN-200 — 50キ口容器4本用



後部パネル付

標準価格 **216,000円**
(税込 226,800円)

後部パネルなし

標準価格 **206,500円**
(税込 216,825円)

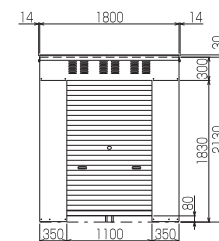
乙種防火仕様 後部パネル付

標準価格 **270,000円**
(税込 283,500円)

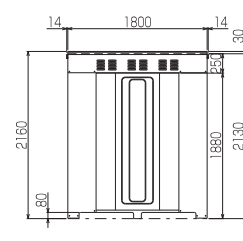
	開口面積 (㎡)	開口率
上部	0.069	5.92%
下部	0.255	21.75%

床面積 1.17㎡

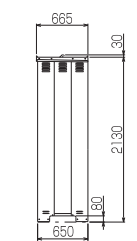
正面図



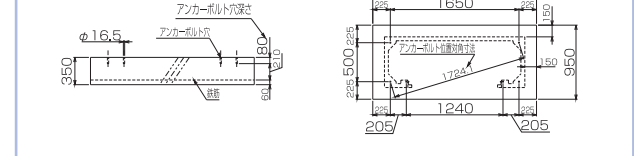
背面図



側面図



基礎伏図





BN-200D — 50キロ容器4本用

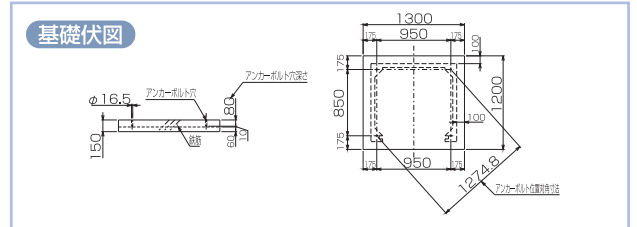
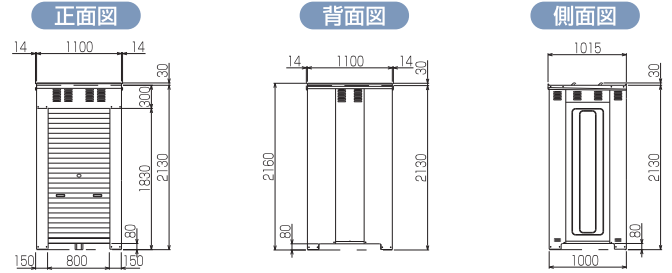


後部パネル付
標準価格 **204,000円**
(税込 214,200円)

乙種防火仕様 後部パネル付
標準価格 **253,500円**
(税込 266,175円)

	開口面積 (㎡)	開口率
上部	0.064	5.79%
下部	0.239	21.70%

床面積 1.1㎡



BN-250 — 50キロ容器6本用



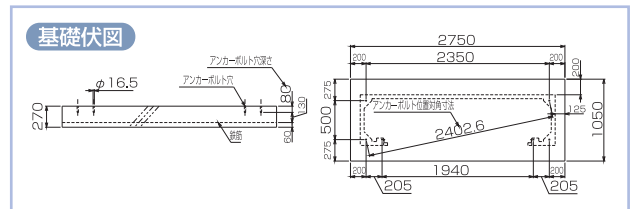
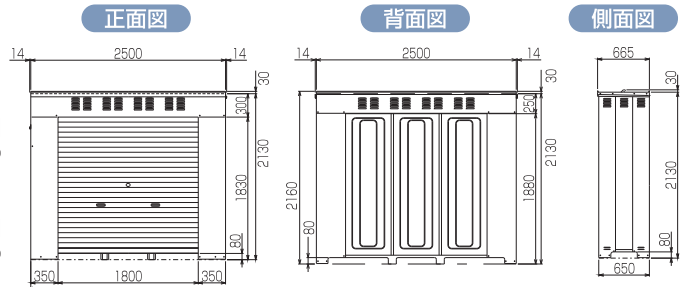
後部パネル付
標準価格 **245,000円**
(税込 257,250円)

後部パネルなし
標準価格 **237,500円**
(税込 249,375円)

乙種防火仕様 後部パネル付
標準価格 **313,000円**
(税込 328,650円)

	開口面積 (㎡)	開口率
上部	0.090	5.54%
下部	0.359	22.05%

床面積 1.63㎡



BN-300MT — 50キロ容器6本用

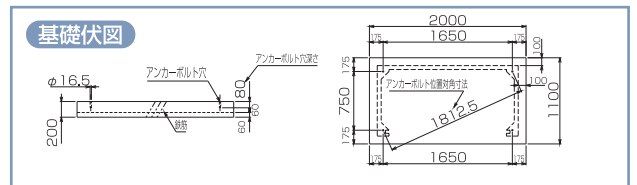
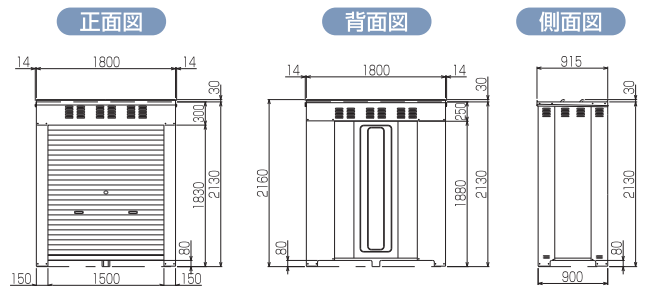


後部パネル付
標準価格 **225,500円**
(税込 236,775円)

乙種防火仕様 後部パネル付
標準価格 **288,500円**
(税込 302,925円)

	開口面積 (㎡)	開口率
上部	0.100	6.18%
下部	0.327	20.16%

床面積 1.62㎡





BN-300 — 50キロ容器8本用



後部パネル付

標準価格 **236,500円**
(税込 248,325円)

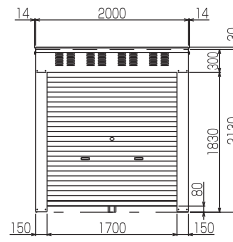
乙種防火仕様 後部パネル付

標準価格 **302,000円**
(税込 317,100円)

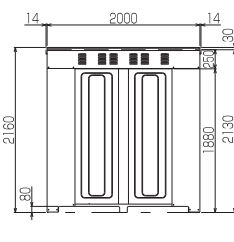
	開口面積 (㎡)	開口率
上部	0.051	2.56%
下部	0.375	18.73%

床面積 2㎡

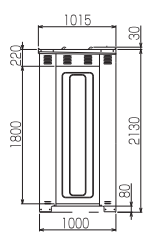
正面図



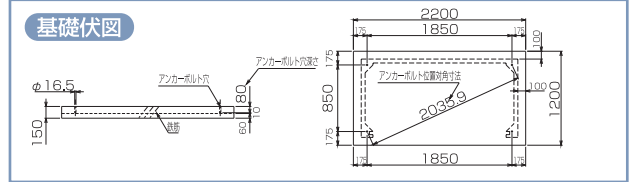
背面図



側面図



基礎伏図



BN-300D — 50キロ容器6本用



後部パネル付

標準価格 **289,000円**
(税込 303,450円)

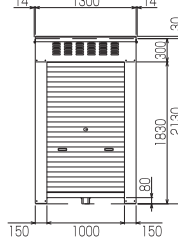
乙種防火仕様 後部パネル付

標準価格 **347,000円**
(税込 364,350円)

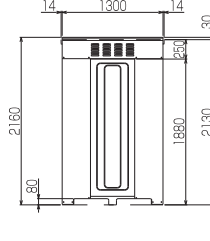
	開口面積 (㎡)	開口率
上部	0.088	4.82%
下部	0.310	17.04%

床面積 1.82㎡

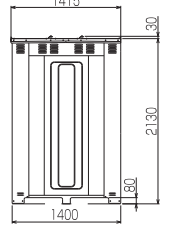
正面図



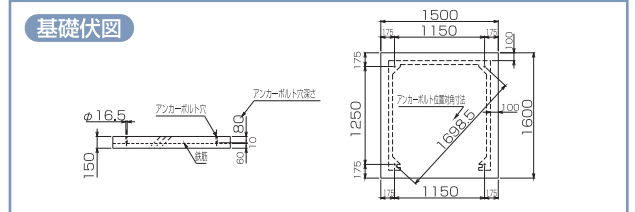
背面図



側面図



基礎伏図



BN-400 — 50キロ容器8本用



後部パネル付

標準価格 **384,000円**
(税込 403,200円)

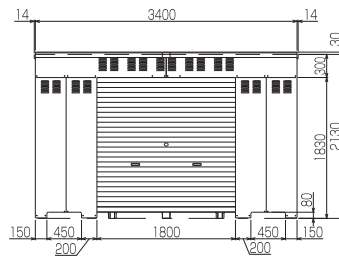
乙種防火仕様 後部パネル付

標準価格 **501,500円**
(税込 526,575円)

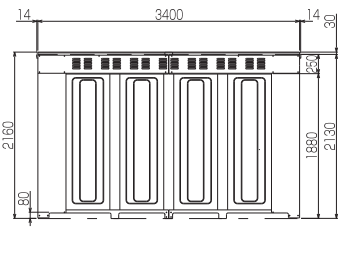
	開口面積 (㎡)	開口率
上部	0.144	6.54%
下部	0.494	22.35%

床面積 2.21㎡

正面図



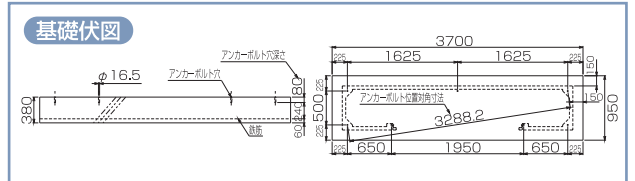
背面図



側面図



基礎伏図





BN-400D — 50キロ容器8本用



後部パネル付

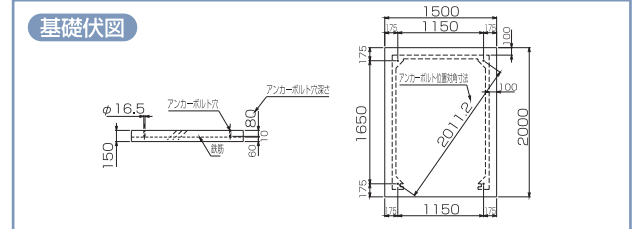
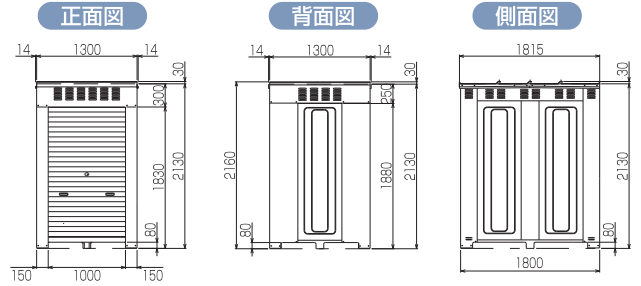
標準価格 **330,000円**
(税込 346,500円)

乙種防火仕様 後部パネル付

標準価格 **398,000円**
(税込 417,900円)

	開口面積 (㎡)	開口率
上部	0.115	4.91%
下部	0.374	15.99%

床面積 2.34㎡



BN-500 — 50キロ容器10~12本用



後部パネル付

標準価格 **312,000円**
(税込 327,600円)

後部パネルなし

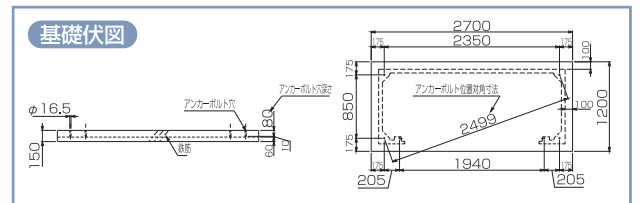
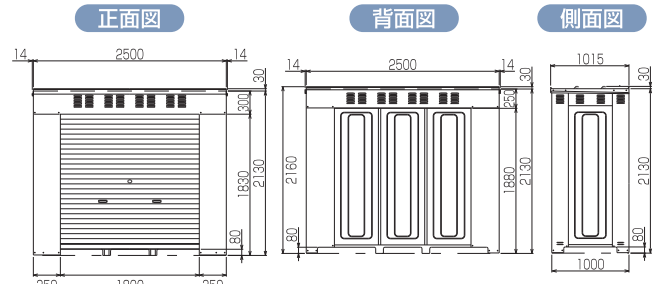
[2011年9月末日生産終了]

乙種防火仕様 後部パネル付

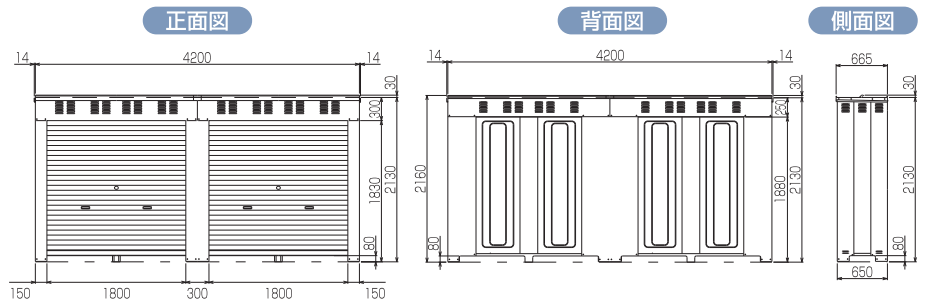
標準価格 **375,000円**
(税込 393,750円)

	開口面積 (㎡)	開口率
上部	0.131	5.25%
下部	0.414	16.57%

床面積 2.5㎡



BN-500W — 50キロ容器10本用



後部パネル付

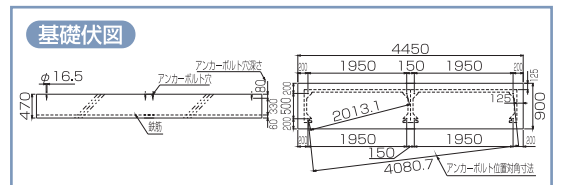
標準価格 **482,000円** (税込 506,100円)

乙種防火仕様 後部パネル付

標準価格 **639,000円** (税込 670,950円)

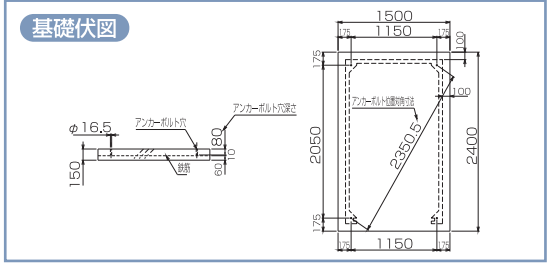
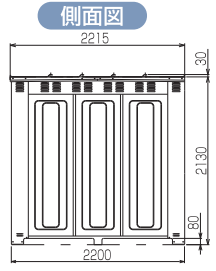
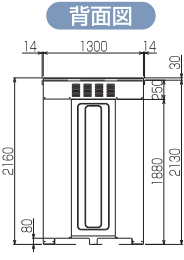
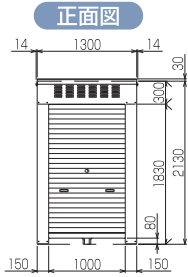
	開口面積 (㎡)	開口率
上部	0.141	5.16%
下部	0.615	22.53%

床面積 2.73㎡





BN-500D — 50キロ容器10本用



後部パネル付

標準価格 **383,000円** (税込 402,150円)

乙種防火仕様 後部パネル付

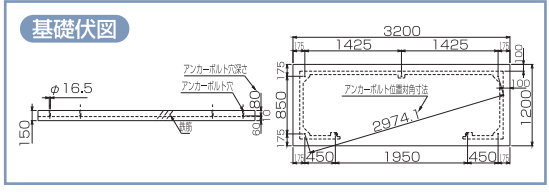
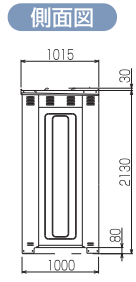
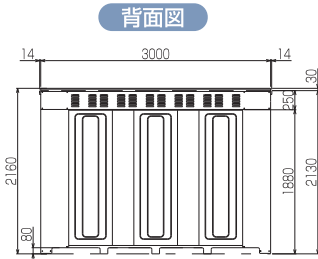
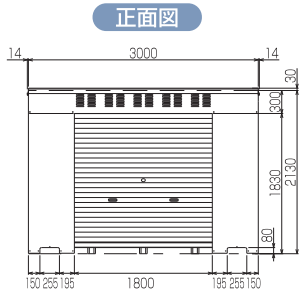
標準価格 **460,000円** (税込 483,000円)

	開口面積 (㎡)	開口率
上部	0.142	4.97%
下部	0.438	15.32%

床面積 2.86㎡



BN-600 幅3000タイプ — 50キロ容器12本用



後部パネル付

標準価格 **367,000円** (税込 385,350円)

乙種防火仕様 後部パネル付

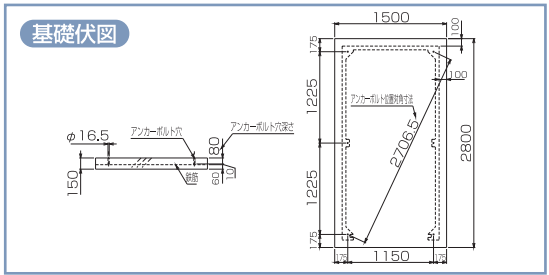
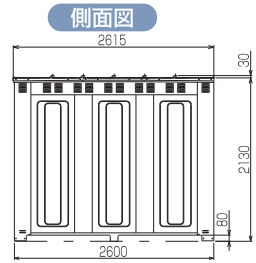
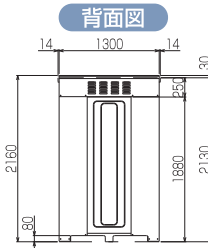
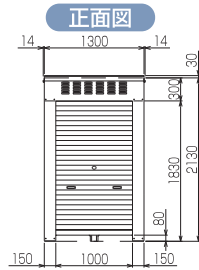
標準価格 **443,000円** (税込 465,150円)

	開口面積 (㎡)	開口率
上部	0.162	5.39%
下部	0.487	16.2%

床面積 3㎡



BN-600D — 50キロ容器12本用



後部パネル付

標準価格 **430,000円** (税込 451,500円)

乙種防火仕様 後部パネル付

標準価格 **518,000円** (税込 543,900円)

	開口面積 (㎡)	開口率
上部	0.169	5.01%
下部	0.502	15.86%

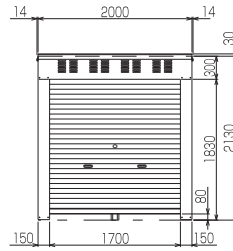
床面積 3.38㎡

ボンバック

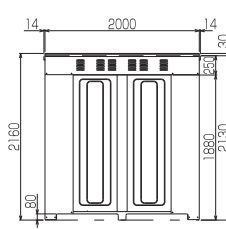
BN-800D — 50キロ容器16本用



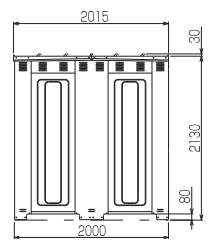
正面図



背面図



側面図



後部パネル付

標準価格 **411,000円** (税込 431,550円)

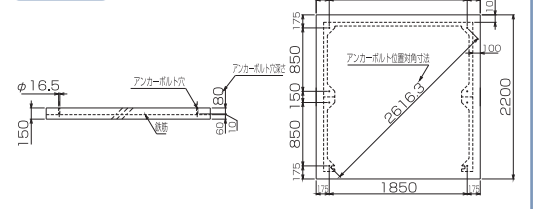
乙種防火仕様 後部パネル付

標準価格 **496,000円** (税込 520,800円)

	開口面積 (㎡)	開口率
上部	0.187	4.66%
下部	0.485	12.11%

床面積 4㎡

基礎伏図

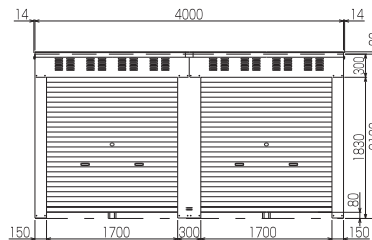


ボンバック

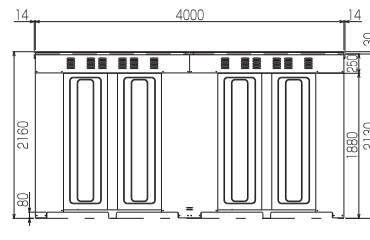
BN-800W — 50キロ容器16本用



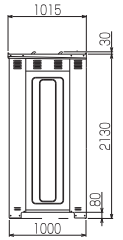
正面図



背面図



側面図



後部パネル付

標準価格 **500,000円** (税込 525,000円)

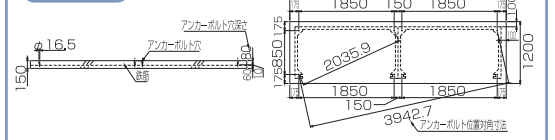
乙種防火仕様 後部パネル付

標準価格 **636,000円** (税込 667,800円)

	開口面積 (㎡)	開口率
上部	0.207	5.18%
下部	0.639	15.97%

床面積 4㎡

基礎伏図

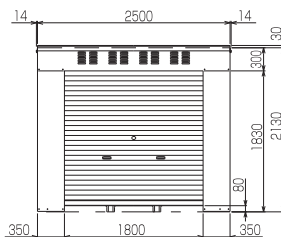


ボンバック

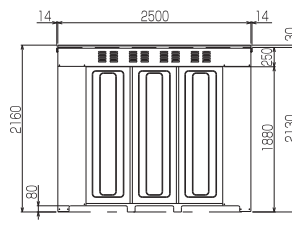
BN-950D — 50キロ容器18本用



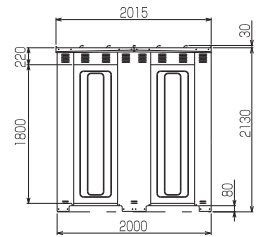
正面図



背面図



側面図



後部パネル付

標準価格 **480,000円** (税込 504,000円)

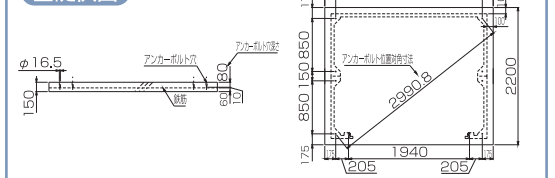
乙種防火仕様 後部パネル付

標準価格 **573,000円** (税込 601,650円)

	開口面積 (㎡)	開口率
上部	0.222	4.43%
下部	0.524	10.49%

床面積 5㎡

基礎伏図

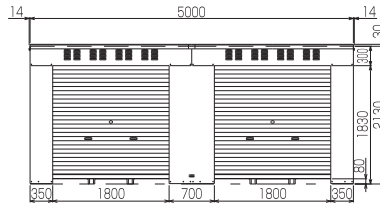




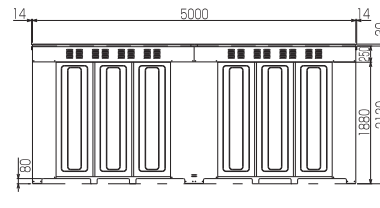
BN-950W — 50キロ容器20本用



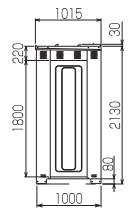
正面図



背面図



側面図



後部パネル付

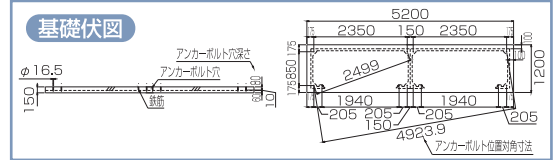
標準価格 **591,000円** (税込 620,550円)

乙種防火仕様 後部パネル付

標準価格 **715,000円** (税込 750,750円)

	開口面積 (㎡)	開口率
上部	0.247	4.95%
下部	0.719	14.37%

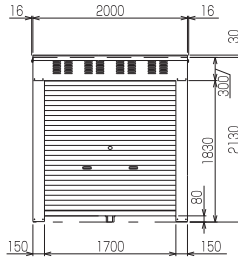
床面積 5㎡



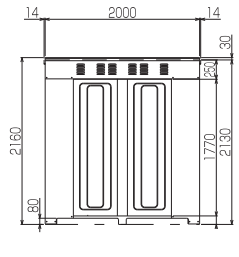
BN-1000D — 50キロ容器20本用



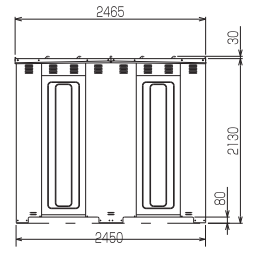
正面図



背面図



側面図



後部パネル付

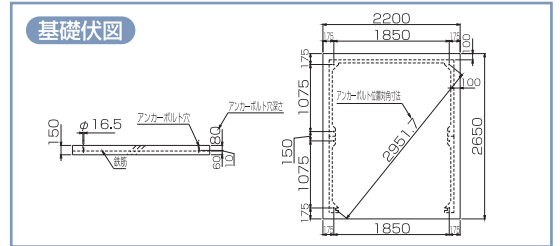
標準価格 **514,000円** (税込 539,700円)

乙種防火仕様 後部パネル付

標準価格 **615,000円** (税込 645,750円)

	開口面積 (㎡)	開口率
上部	0.817	3.81%
下部	0.557	11.36%

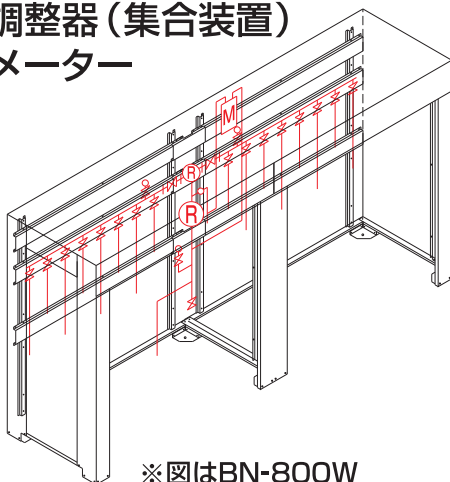
床面積 4.9㎡



供給機器設置例

R = 調整器 (集合装置)

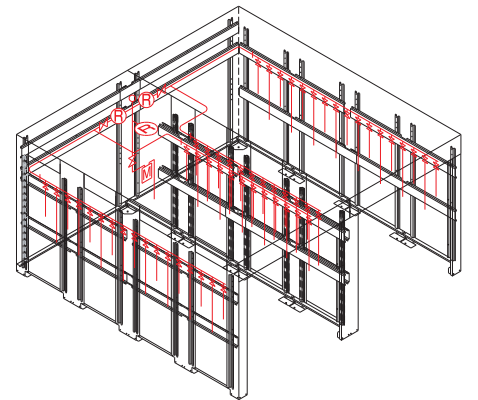
M = メーター



※図はBN-800W

- ボンバック**
- BN-24S
 - BN-32S
 - BN-34S
 - BN-40S
 - BN-44S
 - BN-56S
 - BN-58S

- ボンバック**
- BN-500W
 - BN-800W
 - BN-950W



※図はBN-58S

ホクエイオリジナル! 特別注文の生産 (BNシリーズのみ)

※納期は受注1ヶ月後出荷となります。

◆ 指定色

お客様の希望に合わせて指定色の生産を致します。【日本塗料工業会の色票番号でご指定下さい。】
※メタリック色は出来ませんのでご了承下さい。
※塗装には万全を期しておりますが、多少の色の差が生じますのでご了承下さい。

◆ 多雪地域仕様

現行BNシリーズの積雪荷重は300kg/m²ですが多雪地域につきましては、積雪荷重450kg/m²までの強度がある『多雪地域仕様』をおすすめします。
※落雪には対応していません。

◆ BN標準品の2連棟、3連棟の特注

※組み合わせによっては強度が保てない場合もございますのでお問い合わせ下さい。

◆ 乙種防火仕様

本体及びシャッターとも板厚0.8mm以上 (屋根は0.7mm)

◆ 耐塩害仕様

アクリル樹脂塗装プラス耐塩害処理 (プライマーコート) の2層仕上げになっております。

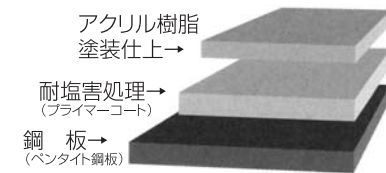
Aタイプ:

本体プライマー処理
シャッターは標準品

Bタイプ:

本体プライマー処理
シャッターはガルスター (亜鉛とアルミの合金めっき鋼板) 仕様
(色は標準色と異なります。)
シャッターレールはアルミ製

【耐塩害仕様断面図】



※タッピングビスは標準品、ボルト・ナット・アンカーボルトはステンレス製です。

BNシリーズ 標準品・特別仕様 価格表

(税別価格)

品番	標準品価格 (後部パネル付)	乙種防火仕様価格	多雪地域仕様価格	指定色価格		耐塩害仕様価格	
				本体のみ	本体+シャッター	Aタイプ	Bタイプ
BN-100MT	100,500	136,500	112,500	137,000	157,500	150,000	193,500
BN-100	158,500	205,000	182,000	226,500	267,000	238,000	310,000
BN-200	216,000	270,000	248,000	306,000	361,500	320,500	420,000
BN-200D	204,000	253,500	233,000	287,500	332,000	301,000	396,000
BN-250	245,000	313,000	291,000	346,000	410,000	363,500	478,000
BN-300MT	225,500	288,500	267,000	318,500	376,500	334,000	438,000
BN-300	236,500	302,000	280,000	334,000	395,500	350,000	460,000
BN-300D	289,000	347,000	343,000	410,000	472,000	432,000	562,000
BN-400	384,000	501,500	466,000	542,500	641,000	566,000	746,000
BN-400D	330,000	398,000	403,000	467,000	537,000	490,000	639,000
BN-500	312,000	375,000	376,000	440,500	520,500	462,000	605,000
BN-500W	482,000	639,000	588,000	691,000	815,000	711,000	939,000
BN-500D	383,000	460,000	474,000	542,000	624,000	568,000	743,000
BN-600幅3000	367,000	443,000	443,000	519,000	615,000	545,000	716,000
BN-600D	430,000	518,000	526,000	608,000	700,000	639,000	834,000
BN-800D	411,000	496,000	495,000	581,000	671,000	611,000	799,000
BN-800W	500,000	636,000	603,000	707,000	845,000	742,000	975,000
BN-950D	480,000	573,000	578,000	679,000	781,000	714,000	932,000
BN-950W	591,000	715,000	712,000	836,000	997,000	877,000	1,150,000
BN-1000D	514,000	615,000	619,000	735,500	839,000	763,000	1,000,000
連棟BN24W	792,000	810,000	920,000	1,130,000	1,330,000	1,170,000	1,410,000
連棟BN28W	960,000	998,000	1,120,000	1,370,000	1,630,000	1,420,000	1,660,000
連棟BN30W	1,080,000	1,160,000	1,280,000	1,550,000	1,810,000	1,580,000	1,840,000
連棟BN34W	1,160,000	1,260,000	1,400,000	1,670,000	1,960,000	1,720,000	2,040,000
連棟BN38W	1,220,000	1,290,000	1,460,000	1,750,000	2,040,000	1,840,000	2,160,000
連棟BN40W	1,440,000	1,520,000	1,720,000	2,080,000	2,450,000	2,100,000	2,500,000
連棟BN26D	630,000	680,000	730,000	900,000	1,020,000	920,000	1,100,000
連棟BN30D	710,000	790,000	830,000	1,010,000	1,160,000	1,060,000	1,210,000
連棟BN34D	800,000	880,000	940,000	1,120,000	1,260,000	1,170,000	1,360,000
連棟BN38D	950,000	1,040,000	1,120,000	1,340,000	1,480,000	1,380,000	1,610,000
連棟BN42D	980,000	1,070,000	1,200,000	1,390,000	1,510,000	1,430,000	1,660,000
連棟BN46D	1,120,000	1,200,000	1,370,000	1,590,000	1,680,000	1,630,000	1,900,000
連棟BN50D	1,180,000	1,260,000	1,440,000	1,700,000	1,790,000	1,740,000	2,000,000
連棟BN54D	1,300,000	1,400,000	1,570,000	1,840,000	1,920,000	1,900,000	2,170,000
連棟BN58D	1,380,000	1,470,000	1,680,000	1,960,000	2,000,000	2,010,000	2,290,000
連棟BN24S	825,000	870,000	990,000	1,160,000	1,240,000	1,220,000	1,490,000
連棟BN32S	990,000	1,060,000	1,180,000	1,410,000	1,495,000	1,450,000	1,770,000
連棟BN34S	1,060,000	1,150,000	1,255,000	1,490,000	1,578,000	1,510,000	1,890,000
連棟BN40S	1,320,000	1,400,000	1,605,000	1,890,000	1,960,000	1,920,000	2,290,000
連棟BN44S	1,330,000	1,390,000	1,620,000	1,910,000	1,965,000	1,950,000	2,350,000
連棟BN56S	1,460,000	1,510,000	1,790,000	2,050,000	2,160,000	2,130,000	2,500,000
連棟BN58S	1,560,000	1,610,000	1,905,000	2,210,000	2,300,000	2,260,000	2,650,000

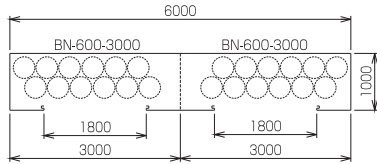
容器20本以上のバリエーション 大型収納庫容器配列参考図・重量・梱包数

規格品の収納庫を組合わせにより大型収納庫の製作が出来ます。(組合わせが出来ない機種もございますのでご相談下さい。)
 納期:受注より1ヵ月後出荷となります。

LPガス容器(50kg)20本以上の収納庫をご使用の場合は所在地を管轄する行政庁にお問い合わせ下さい。

連棟BN24W (50キ口容器24本)

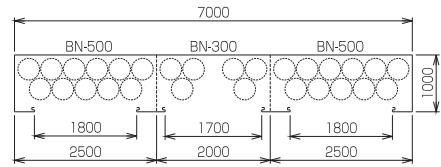
重量kg	430.2
梱包数	17



標準価格 **792,000円** (税込 831,600円)

連棟BN28W (50キ口容器28本)

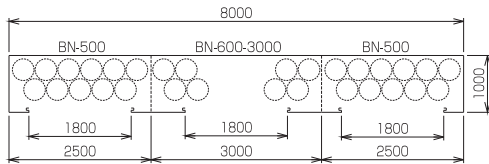
重量kg	546.9
梱包数	22



標準価格 **960,000円** (税込 1,008,000円)

連棟BN30W (50キ口容器30本)

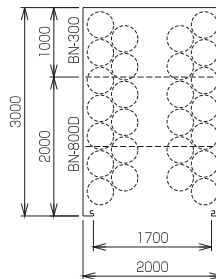
重量kg	597.8
梱包数	24



標準価格 **1,080,000円** (税込 1,134,000円)

連棟BN26D (50キ口容器26本)

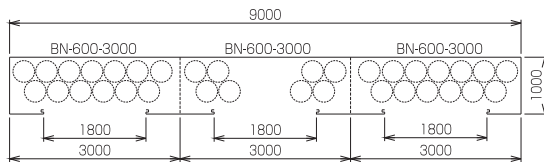
重量kg	360.1
梱包数	18



標準価格 **630,000円** (税込 661,500円)

連棟BN34W (50キ口容器34本)

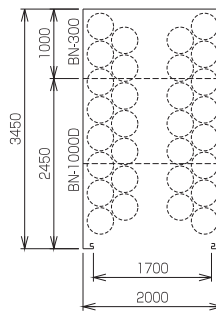
重量kg	648.2
梱包数	26



標準価格 **1,160,000円** (税込 1,218,000円)

連棟BN30D (50キ口容器30本)

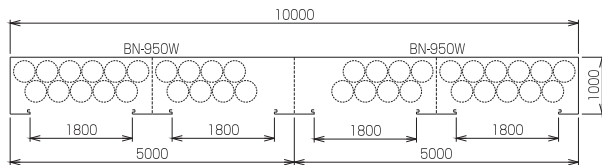
重量kg	381.2
梱包数	19



標準価格 **710,000円** (税込 745,500円)

連棟BN38W (50キ口容器38本)

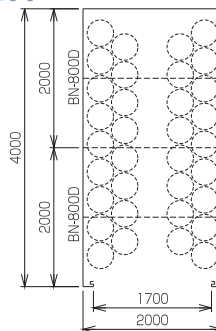
重量kg	741.7
梱包数	29



標準価格 **1,220,000円** (税込 1,281,000円)

連棟BN34D (50キ口容器34本)

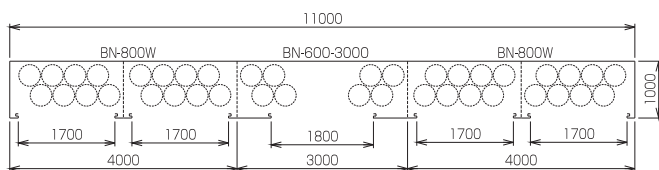
重量kg	457.0
梱包数	24



標準価格 **800,000円** (税込 840,000円)

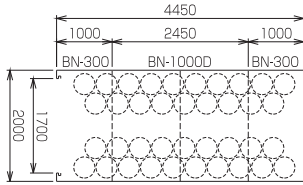
連棟BN40W (50キ口容器40本)

重量kg	837.7
梱包数	37



標準価格 **1,440,000円** (税込 1,512,000円)

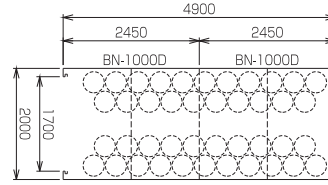
連棟BN38D (50キ口容器38本)



重量kg	479.6
梱包数	25

標準価格 **950,000円** (税込 997,500円)

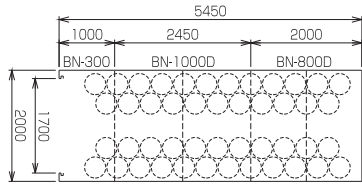
連棟BN42D (50キ口容器42本)



重量kg	517.9
梱包数	27

標準価格 **980,000円** (税込 1,029,000円)

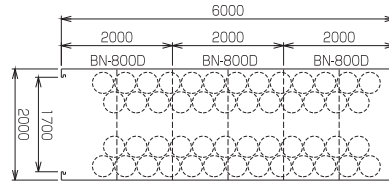
連棟BN46D (50キ口容器46本)



重量kg	536.5
梱包数	29

標準価格 **1,120,000円** (税込 1,176,000円)

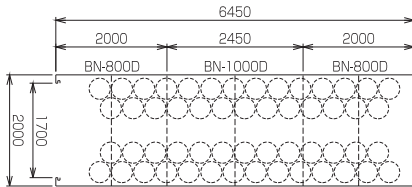
連棟BN50D (50キ口容器50本)



重量kg	642.0
梱包数	35

標準価格 **1,180,000円** (税込 1,239,000円)

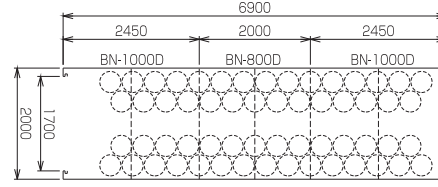
連棟BN54D (50キ口容器54本)



重量kg	661.4
梱包数	36

標準価格 **1,300,000円** (税込 1,365,000円)

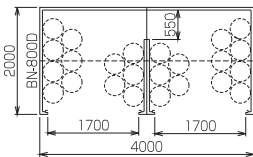
連棟BN58D (50キ口容器58本)



重量kg	690.9
梱包数	38

標準価格 **1,380,000円** (税込 1,449,000円)

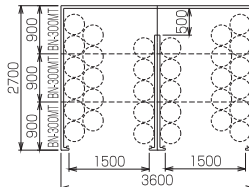
連棟BN24S (50キ口容器24本)



重量kg	533.0
梱包数	24

標準価格 **825,000円** (税込 866,250円)

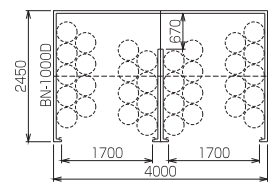
連棟BN32S (50キ口容器32本)



重量kg	647.4
梱包数	33

標準価格 **990,000円** (税込 1,039,500円)

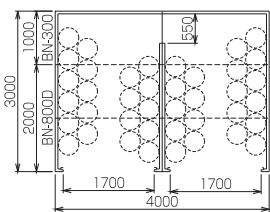
連棟BN34S (50キ口容器34本)



重量kg	569.6
梱包数	26

標準価格 **1,060,000円** (税込 1,113,000円)

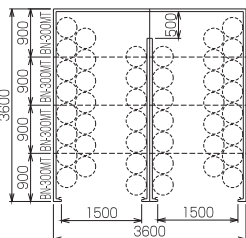
連棟BN40S (50キ口容器40本)



重量kg	682.4
梱包数	33

標準価格 **1,320,000円**
(税込 1,386,000円)

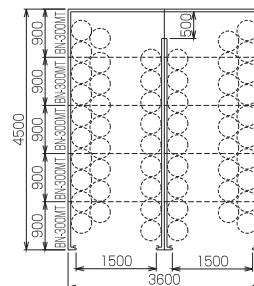
連棟BN44S (50キ口容器44本)



重量kg	832.2
梱包数	44

標準価格 **1,330,000円**
(税込 1,396,500円)

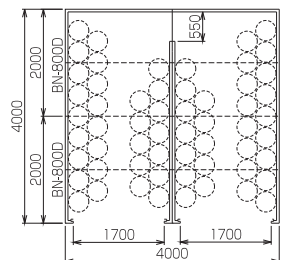
連棟BN56S (50キ口容器56本)



重量kg	997.2
梱包数	53

標準価格 **1,460,000円**
(税込 1,533,000円)

連棟BN58S (50キ口容器58本)



重量kg	860.4
梱包数	44

標準価格 **1,560,000円**
(税込 1,638,000円)

◆ 材質・塗装

高耐食性溶融めっき鋼板ZAM(亜鉛・アルミニウム・マグネシウムのめっき層をもつ新しい溶融めっき鋼板)を使用し、その上に密着性・耐久性に優れたポリエステル樹脂粉体塗装仕上です。

[標準色：アイボリー(ベージュ系)]

[日本塗料工業会 2011年度版 近似色番号 F22-75D]

◆ 組立てが簡単です

側板に横棧を取付け、屋根、前蓋の順に組立てます。

※メーター・調整器は建物の壁に取付けて下さい。

◆ 前蓋の取り外し方

前蓋を上へスライドさせ手前に引出して外します。

※50-W・H50-Wの場合は、前蓋上、前蓋下、の順に蓋を上へスライドさせ手前に引出して外します。

◆ 指定色

お客様の希望に合わせて指定色の生産を致します。

【日本塗料工業会の色票番号でご指定下さい。】

※メタリック色は出来ませんのでご了承下さい。

※塗装には万全を期しておりますが、多少の色の差が生じますのでご了承下さい。

⚠ 注意 ● 落雪の恐れがある場所へは設置しないで下さい。

美観を高めるHシリーズ

ボンバック

20キロ容器用



H20-S型
〈1本用〉

標準価格

21,700円
(税込 22,785円)



H20-W型
〈2本用〉

標準価格

24,200円
(税込 25,410円)

ボンバック

50キロ容器用



H50-S型
〈1本用〉

標準価格

28,900円
(税込 30,345円)



H50-W型
〈2本用〉

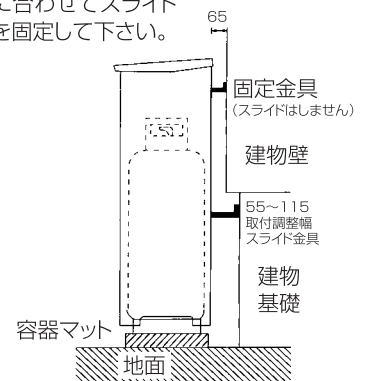
標準価格

37,200円
(税込 39,060円)

※積雪地域ではガス滞留防止のため、下部開口が広い20-S・W型・50-S・W型をご使用下さい。

取付方法

建物壁と建物基盤との段差に合わせてスライド金具を固定して下さい。



◎容器マットにぜひどうぞ!

オリジナル容器マット

(液化石油ガス規則第18条)

容器等に湿気、水滴等による腐しよくを防止する措置を講ずること。



1本用(2枚1セット)
標準価格 2,400円
(税込2,520円)



2本用(1枚1セット)
標準価格 2,500円
(税込2,625円)

ボンバック

20キロ容器用



20-S型〈1本用〉

標準価格 18,500円
(税込 19,425円)



20-W型〈2本用〉

標準価格 20,600円
(税込 21,630円)

ボンバック

50キロ容器用



50-S型〈1本用〉

標準価格 25,900円
(税込 27,195円)



50-W型〈2本用〉

標準価格 33,400円
(税込 35,070円)

◆ 材質・塗装

高耐食性溶融めっき鋼板ZAM(亜鉛・アルミニウム・マグネシウムのめっき層をもつ新しい溶融めっき鋼板)を使用し、その上に密着性・耐久性に優れたポリエステル樹脂粉体塗装仕上です。

[標準色: アイボリー(ベージュ系)]

[日本塗装工業会 2009年度版 近似色番号 E22-75D]

◆ 前蓋の取り外し方

前蓋上、前蓋下の順に蓋を上へスライドさせ、手前に引出して外します。

◆ 施錠用金具付き

前蓋上の上部へ固定します。

※鍵は別途ご用意ください。

◆ 組立てが簡単です

側板に横棧を取付け、屋根、前蓋の順に組立てます。

※メーター・調整器は建物の壁に取付けて下さい。

◆ 組立方法

コンクリート基礎の上にアンカーボルトで固定して下さい。

※先施工アンカー(心棒打込み式アンカー・外形10φ)標準装備。

※強風で収納庫が倒れる恐れがありますので設備場所に応じて建物の壁にも取付けて下さい。

◆ 指定色

お客様の希望に合わせて指定色の生産を致します。

【日本塗料工業会の色票番号でご指定下さい。】

※メタリック色は出来ませんのでご了承下さい。

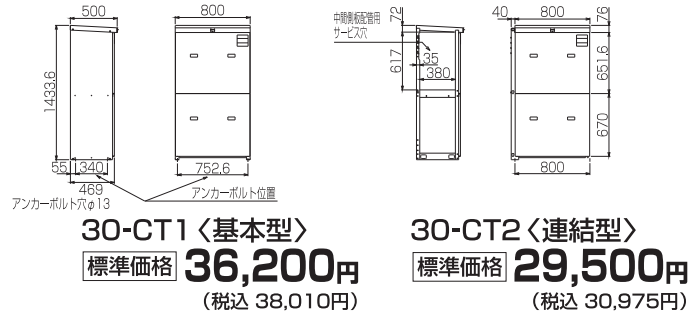
※塗装には万全を期しておりますが、多少の色の差が生じますのでご了承下さい。

ボンベック

30-CT1・30-CT2 —〈連棟タイプ〉
30キロ容器用



30-CT1 基本型 30-CT2 連結型

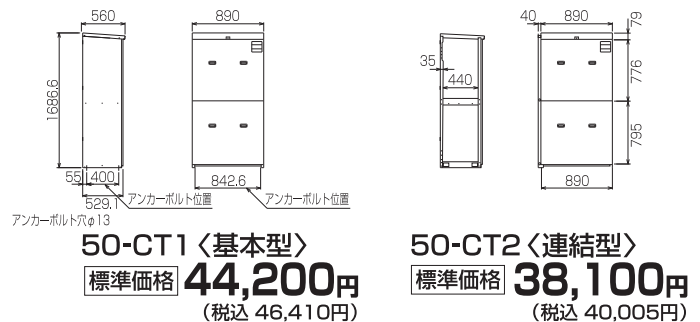


ボンベック

50-CT1・50-CT2 —〈連棟タイプ〉
50キロ容器用



50-CT1 基本型 50-CT2 連結型



※30-CT1・50-CT1〈基本型〉単独設置可能です。

※30-CT2・50-CT2〈連結型〉単独設置はできません。容器2本増す毎に30-CT2・50-CT2が1台必要となります。

30CT・50CT-1.2設置例

◆2連棟の場合 (容器×4本収納)

30・50CT1×1台 30・50CT2×1台使用します。

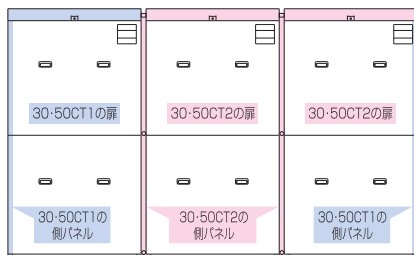
◆3連棟の場合

(容器×6本収納)

30・50CT1×1台

30・50CT2×2台

使用します。

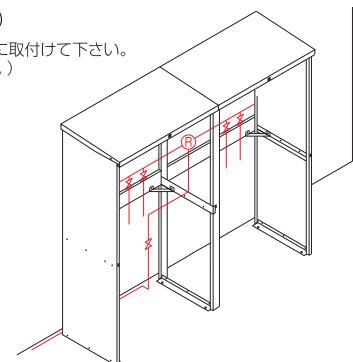


供給機器設置例

R=調整器(集合装置)

メーター・調整器は建物の壁に取付けて下さい。

(横棧には取付け出来ません。)



バルク貯槽用フェンス BULZAM (バルザム) シリーズ

Lタイプ

(標準サイズ)

LZAM-300〈横型〉

標準価格 **261,000円** (税込 274,050円)

LZAM-300〈縦型〉 [2011年9月末日 生産終了]

LZAM-300〈縦型〉 H1820

標準価格 **272,000円** (税込 285,600円)

LZAM-500〈横型〉

標準価格 **283,000円** (税込 297,150円)

LZAM-500〈縦型〉

標準価格 **337,000円** (税込 353,850円)

LZAM-980〈横・上型〉 [2011年9月末日 生産終了]

LZAM-980〈横・横型〉 **受注生産**

標準価格 **398,000円** (税込 417,900円)

LZAM-980〈縦型〉

標準価格 **385,000円** (税込 404,250円)

LZAM-980〈横・上型〉 H1820

標準価格 **380,000円** (税込 399,000円)

観音開き式扉
SZAM-500
〈縦型〉



Sタイプ

(省スペース)

SZAM-150〈横型〉 **受注生産**

標準価格 **189,500円** (税込 198,975円)

SZAM-150〈縦型〉

標準価格 **168,500円** (税込 176,925円)

SZAM-300〈横型〉

標準価格 **208,500円** (税込 218,925円)

SZAM-300〈縦型〉

標準価格 **170,000円** (税込 178,500円)

SZAM-300〈縦型〉 H1820

標準価格 **204,500円** (税込 214,725円)

SZAM-500〈横型〉

標準価格 **228,000円** (税込 239,400円)

SZAM-500〈縦型〉

標準価格 **209,500円** (税込 219,975円)

SZAM-980〈横・上型〉

標準価格 **258,000円** (税込 270,900円)

SZAM-980〈横・横型〉 [2011年9月末日 生産終了]

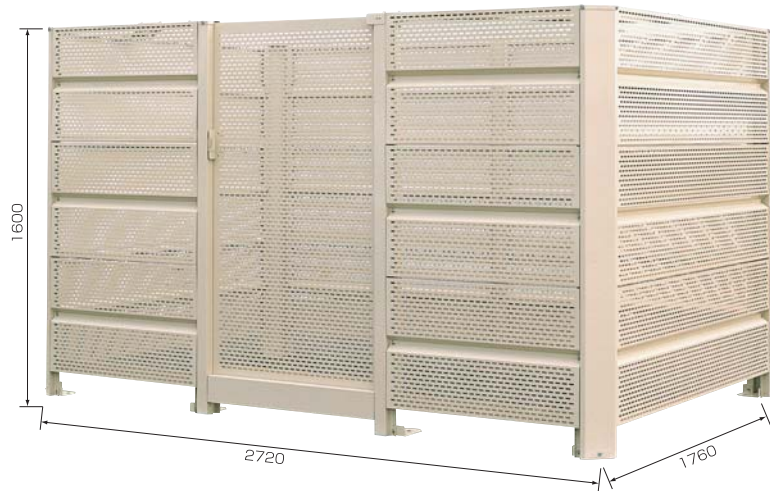
SZAM-980〈縦型〉

標準価格 **254,500円** (税込 267,225円)

SZAM-980〈横・上型〉 H1820

標準価格 **312,500円** (税込 328,125円)

スライド式扉
SZAM-980
〈横・上型〉



バルク貯槽用収納庫 HBSシリーズ

HBS-300〈横型〉

標準価格 **289,000円** (税込 303,450円)

HBS-300〈縦型〉

標準価格 **276,000円** (税込 289,800円)

HBS-500〈横型〉 **受注生産**

標準価格 **337,000円** (税込 353,850円)



HBS-500〈縦型〉

標準価格 **315,000円** (税込 330,750円)

HBS-980〈横・上型〉

標準価格 **438,000円** (税込 459,900円)

HBS-980〈横・横型〉 [2011年9月末日 生産終了]

HBS-980〈縦型〉

標準価格 **452,000円** (税込 474,600円)

バルク貯槽用車止め BGシリーズ

埋設タイプ

色：エメラルドグリーン・アイボリー・イエロー

アンカータイプ

- BG-M700
標準価格 **13,100円** (税込 13,755円)
- BG-M1200
標準価格 **16,600円** (税込 17,430円)
- BG-M700Y〈横棧付〉
標準価格 **15,800円** (税込 16,590円)
- BG-M1200Y〈横棧付〉
標準価格 **20,000円** (税込 21,000円)
- BG-M680×680〈コーナータイプ〉
標準価格 **24,800円** (税込 26,040円)



※写真はアンカータイプです。

- BG-A700
標準価格 **21,400円** (税込 22,470円)
- BG-A1200
標準価格 **25,600円** (税込 26,880円)
- BG-A700Y〈横棧付〉
標準価格 **24,300円** (税込 25,515円)
- BG-A1200Y〈横棧付〉
標準価格 **28,400円** (税込 29,820円)
- BG-A680×680〈コーナータイプ〉
標準価格 **30,800円** (税込 32,340円)

※梱包単位によっては別途運賃がかかります。お問い合わせ下さい。

運搬車



酸素・アセチレンボンベ運搬車
ノーバンク車もあります。
〈架台寸法930mm×560mm〉
近日発売予定



50kgプロパンボンベ運搬車
〈架台寸法890mm×320mm〉
近日発売予定

灯油用 ホームタンク

ホームタンク

- HT-100S型〈容積100ℓ 容量90ℓ〉
標準価格 **24,600円** (税込 25,830円)
- HT-G200S型〈容積220ℓ 容量198ℓ〉
壁ピタタイプ
標準価格 **49,200円** (税込 51,660円)
- HT-G500S型〈容積547ℓ 容量492ℓ〉
壁ピタタイプ
標準価格 **81,400円** (税込 85,470円)
- HT-1000S型〈容積1004ℓ 容量904ℓ〉
標準価格 **146,000円** (税込 153,300円)



HT-G-S (Y) 型
〈容積496ℓ 容量446ℓ〉
標準価格 **63,500円**
(税込 66,675円)



HT-200-S型
〈容積220ℓ 容量198ℓ〉
標準価格 **47,000円**
(税込 49,350円)

防油堤

- HB-250AR〈容積264ℓ〉
標準価格 **88,000円** (税込 92,400円)
- HB-500AR〈容積602ℓ〉
標準価格 **97,000円** (税込 101,850円)
- HB-1000AR〈容積1210ℓ〉
標準価格 **204,000円** (税込 214,200円)

※各種専用カタログがございます。別途ご請求下さい。

別売部品

- ◆ シャッター鍵
(1ヶ) BNシリーズ全機種共通
標準価格 **1,340円** (税込 1,407円)
- ◆ チェーンフック金具
(2ヶ)
標準価格 **530円** (税込 556円)
- ◆ ライナープレート (1枚)
 - 角土台用・大厚 (150mm×150mm×厚さ6mm) 標準価格 **120円** (税込 126円)
 - 角土台用・大薄 (150mm×150mm×厚さ2mm) 標準価格 **110円** (税込 115円)
 - 前・中土台用・小厚 (93mm×190mm×厚さ6mm) 標準価格 **110円** (税込 115円)
 - 前・中土台用・小薄 (93mm×190mm×厚さ2mm) 標準価格 **80円** (税込 84円)

- ◆ 樹脂製ボルトキャップ
(100個入)
標準価格 **1,100円** (税込 1,155円)

- ◆ 警戒標 (樹脂製)
(液化石油ガス規則第19条)
LPガス及び火気厳禁を
朱記し、緊急連絡先を
表示します。
裏面に貼付シール付



標準価格 **1,500円** (税込 1,575円)

LPガス貯蔵の届出について

- ①貯蔵能力が500kgを超え、容器で3,000kg(3トン)未満の、貯槽では1,000kg(1トン)未満の「重要保安施設等」の供給設備(=届出供給設備)の施工者は、その「液化石油ガス設備工事」の終了後に、その施設等の所在地市町村の消防長を経由して、知事に届け出ること。《法第38条の3》
- ②上記①の届出供給設備でなくても、LPガスを300kg以上貯蔵または取り扱う者(重要保安施設等の場合は施設管理責任者)は、あらかじめ、施設等所轄の消防長または消防署長に届け出る必要がある。《消防法第9条の2》
- ③届出供給設備及び特定供給設備の場合は、知事届または許可申請を提出することにより知事から消防長等へ通報されるため、届出等は知事へだけでよい。《法第87条第1項・施工令第11条及び危険物に関する政令第1条の10第2項》

LPガス発生設備(容器庫等)の「保安距離」に関する規定

(1)「保安距離」に関する規定の有無

貯蔵能力	貯蔵施設	規定条文
1,000kg未満	容器置場(収納庫) ・特に規定はない。 ・ただし、火点距離(火気との離隔距離)は2m以上確保が必要。	規則第18条第1号
1,000kg以上 3,000kg未満	容器庫(貯蔵設備) ・貯蔵設備の外側から最も近い第一種及び第二種保安物件までに、規定距離を確保することが必要。〈下記(2)表参照〉 ・確保できない場合は、障壁が必要。 ・火気取扱い施設との離隔距離は5m以上。	規則第18条第2号

(2)「障壁」の有無による保安距離の比較表

障壁有無	貯蔵施設	貯蔵能力	1,000kg以上3,000kg未満
無	保安物件までの距離	第一種	16.97m以上
		第二種	11.31m以上
有	保安物件までの距離	第一種	0m
		第二種	0m

〔注〕

1.「第一種」保安物件とは、学校、病院、劇場・映画館・公会堂、保護施設等、重要文化財等、博物館等、駅・プラットホーム(≧20,000人/日乗降)、旅館・ホテル・百貨店・マーケット等(≧床面積1,000㎡)などの物件をいう。

2.「第二種」保安物件とは、「第一種」以外の住宅用建築物をいう。

- ボンベックは、施工規則の障壁または障壁板には認められません。
- 地域ごとに、収納庫の設置に関して行政指導がございますので、関係機関にお問い合わせ下さい。

警告

- 落雪の恐れがある場所へは設置しないで下さい。
 - 積雪で屋根が変形する恐れがありますので、積雪の目安として【標準仕様で100cm(300kg/㎡)、多雪地域仕様で150cm(450kg/㎡)※比重0.3g/cm³】以上積もらないように雪降ろしをして下さい。
 - 必ずシャッターまたは扉を完全に閉めて使用して下さい。
※強風で倒れる恐れがあります。
 - 改造しないで下さい。強度が確保出来なくなり、倒壊する恐れがあります。
 - 崖際など崩れ落ちる恐れのある場所には設置しないで下さい。
- 付属品以外のアンカーボルトは、使用厳禁**
- アンカーボルトの穴は、必ずコンクリートドリル刃外径16.5φを使用して下さい。
 - ブロック・束石・アスファルト・地面直接などに設置しないで下さい。
 - コンクリート基礎の寸法は各機種の基礎伏図の寸法以上で施工して下さい。
 - コンクリート基礎は次の仕様で施工した上に収納庫を設置して下さい。
コンクリート基礎の圧縮強度は、 $F_c=21N/m^2$ とし、補強配金の位置は各基礎伏図に基づきD10(異径鉄筋)直径10mm(縦横300mmピッチ)または、ワイヤメッシュφ6(縦横100mmピッチ)で補強して下さい。
 - 屋上には設置しないで下さい。
 - 容器の転倒によるガス漏れ防止のため容器チェーンを必ず取付けて下さい。
※上記の内容を守らないと強風で収納庫が倒れる恐れがあります。

注意

- LPガス容器の収納以外には、ご使用にならないで下さい。
- 設置時および1年に1回以上は、ボルト類、特にアンカーボルトの緩みが無いかを点検して下さい。
- 必要以外は必ず鍵をかけて、ご使用下さい。
- 鍵は、非常時に備えわかり易い場所に保管して下さい。
- 非常時や容器交換の支障となりますので、収納庫の周辺に物を置かないで下さい。
- ガスの滞留を防ぐため開口部をふさがしないで下さい。
- 収納庫内にマイコンメーターを取付けしないで下さい。容器交換時の衝撃、強風による揺れ等で遮断、故障の原因となります。

- このカタログに表示されている価格には運送費・組立費は含まれておりません。 ●各仕様は予告なく変更される場合があります。
- バルク貯槽用フェンス・バルク貯槽用収納庫及びホームタンクのカatalogもご用意しております。



株式会社 **ホクエイ**

本社 / 〒007-0882 札幌市東区北丘珠2条3丁目2番30号 TEL(011)781-5111 FAX(011)784-2265
 関東営業所 / 〒362-0021 埼玉県上尾市原市3206-3 江端ビル2階 TEL(048)721-9091 FAX(048)721-9081
 福岡駐在所 / 〒815-0033 福岡県福岡市南区大橋1丁目18-1 ダイアビル大橋801号 TEL(092)554-5077 FAX(092)554-5078

ホクエイホームページ <http://www.hokuei.co.jp/>

E-mail info@hokuei.co.jp