

目

型番目次/
Photo INDEX

1

プラスチック
ケース

2

防水・防塵
樹脂ボックス

3

防水防塵 アルミ/
ステンレスボックス

4

端子ボックス

5

アルミサッシ
ケース

6

アルミフレーム
ケース

7

フリーサイズ
ケース

8

メタルケース

9

ラックケース/
サブラック

10

機板/
ラックパネル

11

電池ボックス/
ホルダー

12

アクセサリ/
シールド/
熱対策部品

13

機構材

14

カスタム製品

技

技術資料

価

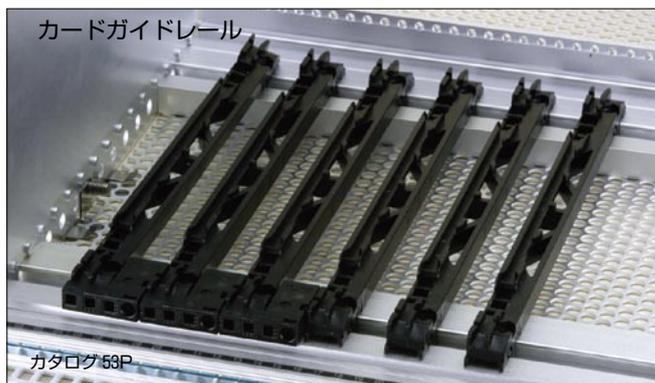
標準価格表

NS・NSH SERIES

- サブラックNS・NSHシリーズは産業用コンピューター規格VMEに対応可能なサブラックです。
- 基本部材のみで構成したスタンダードタイプと、取手・上下カバー付タイプの2種類が選択可能です。
- リアレールは絶縁プレート使用タイプ (Bタイプ)、DINコネクター取付タイプ (Cタイプ)、バックプレーン直接取付タイプ (Eタイプ) の3タイプが選択可能です。
- NSHシリーズの側板、上下カバーは導通素材を使用しておりますので、シールド効果があります。



お客様の用途に合わせて、オプション部品を選択いただけます。



リアレール構成図

リアレールは下記3パターンよりお選び下さい。

- PCボードの長さに応じてリアレールの取付位置を変える事ができます。
- 奥行D20、25タイプはPCボード220mmの使用はできません。

	パターンB	パターンC	パターンE
3U			
6U			
使用方法	<p>絶縁プレート バックプレーン</p> <p>or</p> <p>コネクタ Zフレーム</p>	<p>コネクタ</p>	<p>バックプレーン</p>
	<p>絶縁プレートを使用してバックプレーンを取付ける時やZレールを使用してIEC60603 (DIN41612) コネクタを取付ける時に選定して下さい。</p>	<p>IEC60603 (DIN41612) コネクタを直接レールに取付ける際に選定して下さい。</p>	<p>バックプレーンを直接レールに取付ける際に選定して下さい。</p>

- 目
型番目次/
Photo INDEX
- 1
プラスチック
ケース
- 2
防水・防塵
樹脂ボックス
- 3
防水・防塵
アルミ/
ステンレス
ボックス
- 4
端子ボックス
- 5
アルミサッシ
ケース
- 6
アルミフレーム
ケース
- 7
フリーサイズ
ケース
- 8
メタルケース
- 9
ラックケース/
サブラック
- 10
機板/
ラックパネル
- 11
電池ボックス/
ホルダー
- 12
アクセサリ/
シールド/
耐熱部品
- 13
機構材
- 14
カスタム製品
- 技
技術資料
- 価
標準価格表

NS SERIES

NS型スタンダードサブラック



特徴

- 幅2種類、高さ2種類、奥行4種類、リアレール3パターン、の計48機種です。フレーム4本（6Uは5本）のスタンダードサブラックです。
- IEC60297に準拠しております。

構成内容

●外観寸法図は9-47Pを参照下さい。

照番	名称	個数	材質	色/表面処理
1	マウントブラケット	2	アルミ押出材	シルバーアルマイト
2	側板	2	アルミ板 t2.0	クリアーアロジウム
3	フロントレール	2	アルミ押出材	クリアーアロジウム
4	リアレール (パターンB,C,E)	2	アルミ押出材	クリアーアロジウム
5	リアセンターレール (パターンB,E) 6Uのみ	1	アルミ押出材	クリアーアロジウム
-	Zレール 6UパターンCのみ	2	アルミ押出材	クリアーアロジウム
6	M2.5バーナット () はパターンC	4~6(2)	鉄	三価クロロメイト
-	取付ビス	16~18	ステンレス (バインドM4×16)	無処理

機種内容 標準価格 価-42P

●末尾□にB, C, Eのいずれかのリアレールのパターンをお入れください

型番	HP	H	W	D
NS133-22-20□	42	132.5	213.84	203.3
NS133-22-25□	42	132.5	213.84	247.3
NS133-22-31□	42	132.5	213.84	307.3
NS133-22-37□	42	132.5	213.84	367.3
NS133-43-20□	84	132.5	427.2	203.3
NS133-43-25□	84	132.5	427.2	247.3
NS133-43-31□	84	132.5	427.2	307.3
NS133-43-37□	84	132.5	427.2	367.3

型番	HP	H	W	D
NS266-22-20□	42	265.8	213.84	203.3
NS266-22-25□	42	265.8	213.84	247.3
NS266-22-31□	42	265.8	213.84	307.3
NS266-22-37□	42	265.8	213.84	367.3
NS266-43-20□	84	265.8	427.2	203.3
NS266-43-25□	84	265.8	427.2	247.3
NS266-43-31□	84	265.8	427.2	307.3
NS266-43-37□	84	265.8	427.2	367.3

目

型番目次/
Photo INDEX

1

プラスチック
ケース

2

防水・防塵
樹脂ボックス

3

防水防塵アルミ/
ステンレスボックス

4

端子ボックス

5

アルミサッシ
ケース

6

アルミフレーム
ケース

7

フリーサイズ
ケース

8

メタルケース

9

ラックケース/
サブラック

10

機板/
ラックパネル

11

電池ボックス/
ホルダー

12

アクセサリ/
シールド/
熱対策部品

13

機構材

14

カスタム製品

技

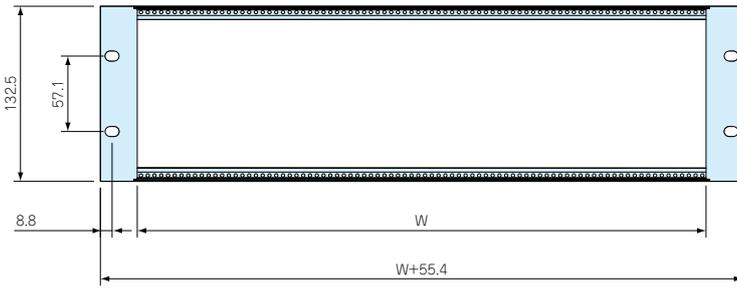
技術資料

価

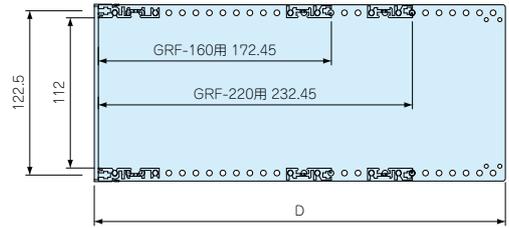
標準価格表

NS SERIES

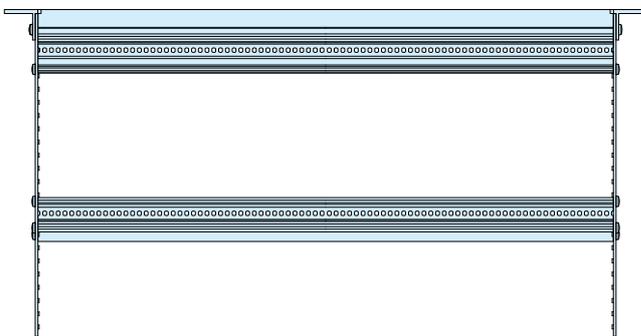
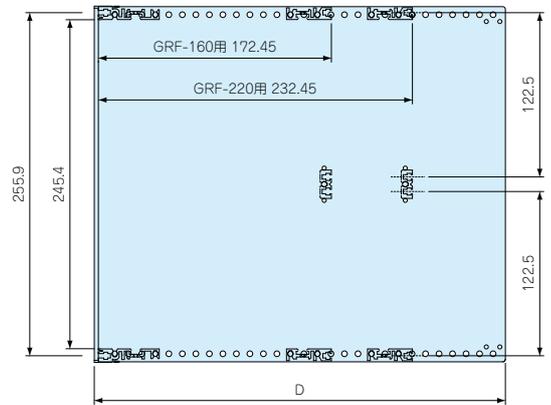
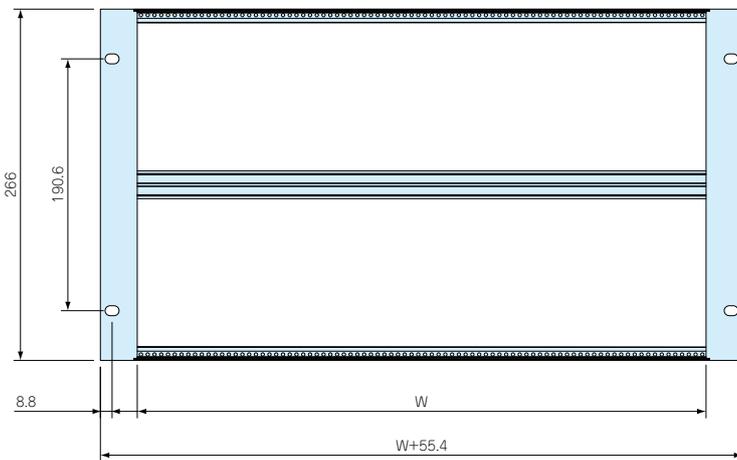
3U外観寸法図



※ リアレールの位置は使用するカードガイドレールのサイズにより変更します。(図面はパターンBで表示しています。)



6U外観寸法図

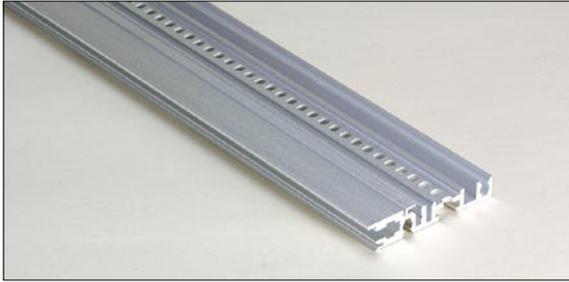


NS SERIES

- WHDの数値は
NSシリーズ 9-45P
の機種内容表欄をご覧ください。

FFR SERIES

FFR型フロントレール



使用例

構成内容

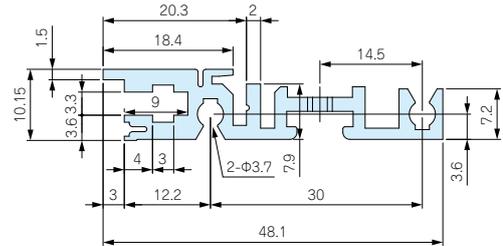
●付属ビスM4バインド×4

名称	個数	材質	色/表面処理
フロントレール	1	アルミ押出材	クリアアロジン

●NS・NSHシリーズの構成部品ですが、部品単体としても販売しています。

導通製品

- NS・NSC・NSHのフロントレールです。
- 2箇所でビス止めが出来る高耐荷重型です。

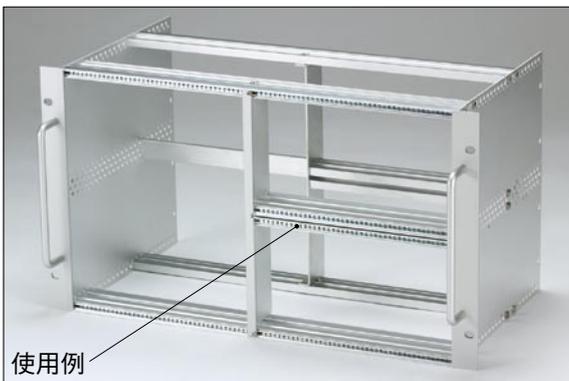
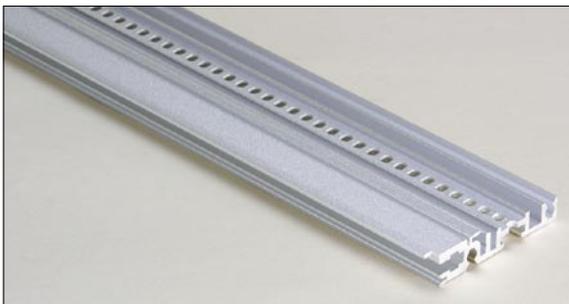


機種内容

標準価格 価-17P

型番	L	HP
FFR-22N	218.44	42
FFR-43N	431.8	84

FFR型ダブルレベルフロントレール



使用例

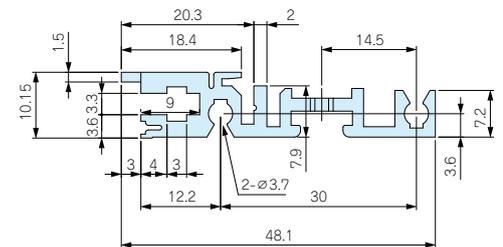
構成内容

●付属ビスM4バインド×4

名称	個数	材質	色/表面処理
ダブルレベルフロントレール	1	アルミ押出材	クリアアロジン

導通製品

- フレームの両端に切り欠き加工がされています。
- 4Uのサブラックを3U+1Uに分割して使う場合や6Uのサブラックを3U×2に分割して使用する場合にご利用下さい。
- 2箇所でビス止めが出来る高耐荷重型です。



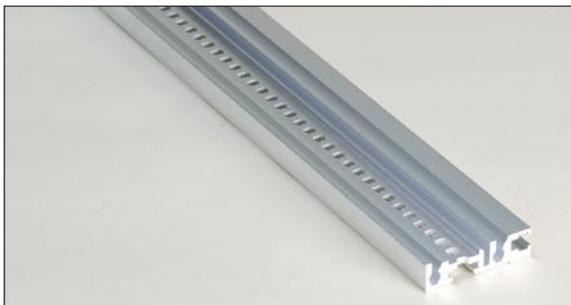
機種内容

標準価格 価-17P

型番	L	HP
FFR-22W	218.44	42
FFR-43W	431.8	84

FRR・FSR SERIES

FRR型リアレールパターンB

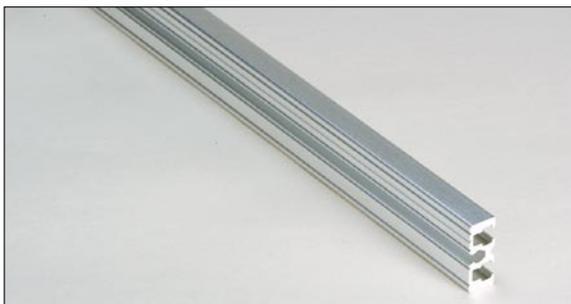


構成内容

●付属ビスM4/バインド×4

名称	個数	材質	色/表面処理
リアレールパターンB	1	アルミ押出材	クリアアロジン

FSR型リアセンターレールパターンB



構成内容

●付属ビスM4/バインド×2

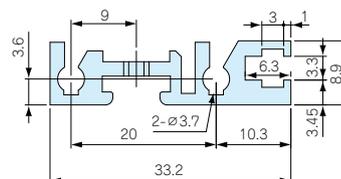
名称	個数	材質	色/表面処理
リアセンターレールパターンB	1	アルミ押出材	クリアアロジン

●NS・NSHシリーズの構成部品ですが、部品単体としても販売しています。

導通製品

●絶縁プレートを使用してバックプレーンを取付ける時やZレールを使用してコネクタを取付ける時にご利用下さい。(絶縁プレートはカタログ9-52Pを参照下さい)

●2箇所でのビス止めが出来る高耐荷重型です。



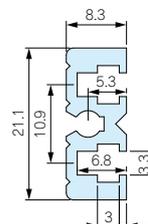
機種内容 標準価格 価-18P

型番	L	HP
FRR-22B	218.44	42
FRR-43B	431.8	84

導通製品

●絶縁プレートを使用してバックプレーンを取付ける時やZレールを使用してコネクタを取付ける時にご利用下さい。(絶縁プレートはカタログ9-52Pを参照下さい)

●FZR型Zレールを2本取付けることで、パターンCのリアセンターレールとして使用できます。(詳細は9-52Pを参照)



機種内容 標準価格 価-18P

型番	L	HP
FSR-22B	218.44	42
FSR-43B	431.8	84



型番目次/
Photo INDEX



プラスチック
ケース



防水・防塵
樹脂ボックス



防水・防塵 アルミ/
ステンレスボックス



端子ボックス



アルミサッシ
ケース



アルミフレーム
ケース



フリーサイズ
ケース



メタルケース



ラックケース/
サブラック



機櫃/
ラックパネル



電池ボックス/
ホルダー



アクセサリ/
シート/
耐熱部品



機構材



カスタム製品



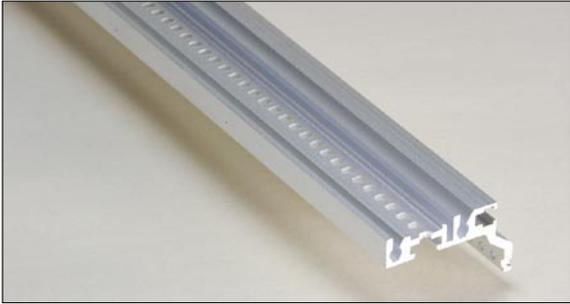
技術資料



標準価格表

FRR・FSR SERIES

FRR型リアレールパターンC

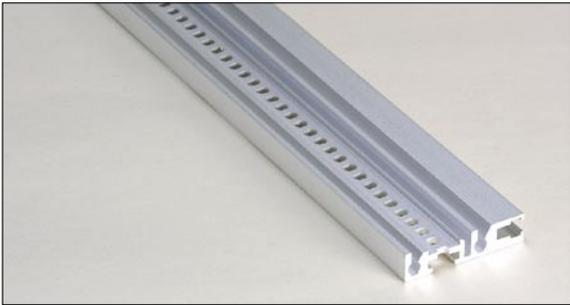


構成内容

●付属ビスM4バインド×4

名称	個数	材質	色/表面処理
リアレールパターンC	1	アルミ押出材	クリアアロジン

FRR型リアレールパターンE

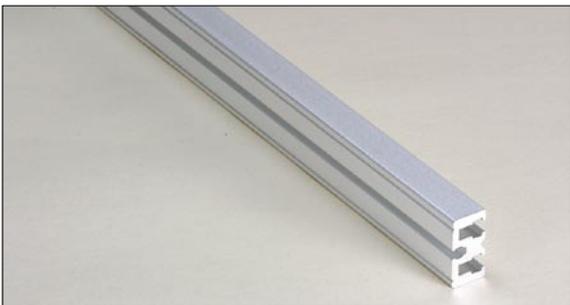


構成内容

●付属ビスM4バインド×4

名称	個数	材質	色/表面処理
リアレールパターンE	1	アルミ押出材	クリアアロジン

FSR型リアセンターレールパターンE



構成内容

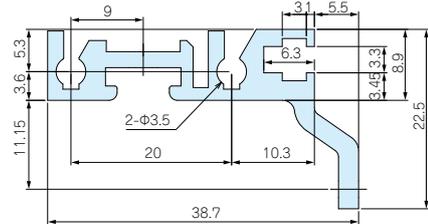
●付属ビスM4バインド×2

名称	個数	材質	色/表面処理
リアセンターレールパターンE	1	アルミ押出材	クリアアロジン

●NS・NSHシリーズの構成部品ですが、部品単体としても販売しています。

導通製品

- IEC60603 (DIN41612) コネクターを直接リアレールに取付ける時にご利用下さい。
- 2箇所ビス止めが出来る高耐荷重型です。
- コネクター取付部には、M2.5タップがきつてあります。
- リアセンターレールパターンCについてはFZR型Zレール (9-52P) をご参照下さい。



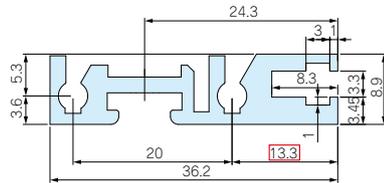
機種内容

標準価格 価-18P

型番	L	HP
FRR-22C	218.44	42
FRR-43C	431.8	84

導通製品

- バックプレーンを直接リアレールに取付ける時にご利用ください。パターンBとの違いは□内が+3mmしています。
- 2箇所ビス止めが出来る高耐荷重型です。



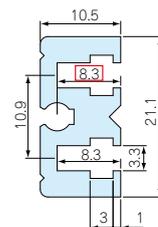
機種内容

標準価格 価-18P

型番	L	HP
FRR-22E	218.44	42
FRR-43E	431.8	84

導通製品

- 直接バックプレーンをレールに取付ける時にご利用ください。パターンBとの違いは□内が+3mmしています。



機種内容

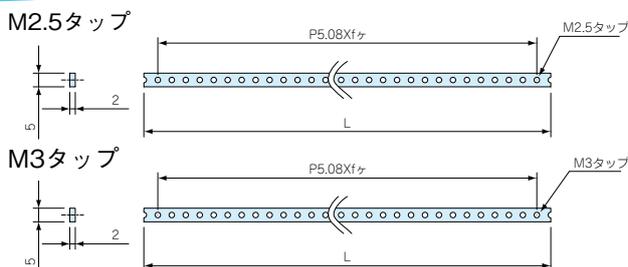
標準価格 価-18P

型番	L	HP
FSR-22E	218.44	42
FSR-43E	431.8	84

BN・FZR・IS SERIES

BN型レール用バーナット

導通製品



機種内容 (M2.5タップ)

標準価格 価-7P

型番	L	f	HP
BN22-M2.5	218.2	42	42
BN43-M2.5	431.5	84	84

構成内容

名称	個数	材質	色/表面処理
バーナット	1	鉄	三価クローメイト

機種内容 (M3タップ)

標準価格 価-7P

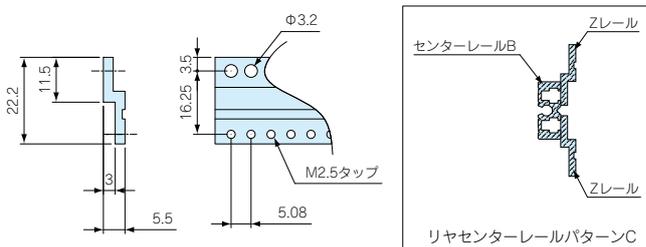
型番	L	f	HP
BN22-M3	218.2	42	42
BN43-M3	431.5	84	84

FZR型Zレール

導通製品



- コンバージョンキットBのフレームにIEC60603 (DIN41612) のコネクターを取付ける時にご利用ください。
- リアレールパターンCのセンターレールはリアセンターレールパターンBとZレール (2本) を取付けています。



構成内容

●取付ビス・ナット付

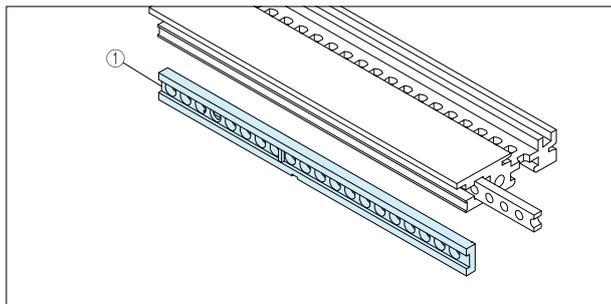
名称	個数	材質	色/表面処理
Zレール	1	アルミ押出材	クリアアロジン

機種内容

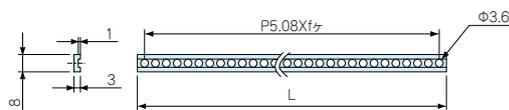
標準価格 価-18P

型番	L	HP
FZR-22	216.5	42
FZR-43	430	84

IS型絶縁プレート



- リアレール・センターレールパターンBにバックプレーンを取付ける時や金属のコネクターを絶縁して使う時にご利用下さい。



構成内容

照番	名称	個数	材質	色/表面処理
1	絶縁プレート	1	ABS	アイボリー

機種内容

標準価格 価-22P

型番	L	f	HP
IS-22	214	42	42
IS-43	429	84	84



型番目次/
Photo INDEX

1

プラスチック
ケース

2

防水・防塵
樹脂ボックス

3

防水・防塵 アルミ/
ステンレスボックス

4

端子ボックス

5

アルミサッシ
ケース

6

アルミフレーム
ケース

7

フリーサイズ
ケース

8

メタルケース

9

ラックケース/
サブラック

10

機板/
ラックパネル

11

電池ボックス/
ホルダー

12

アクセサリ/
シールド/
熱対策部品

13

機構材

14

カスタム製品

技

技術資料

価

標準価格表