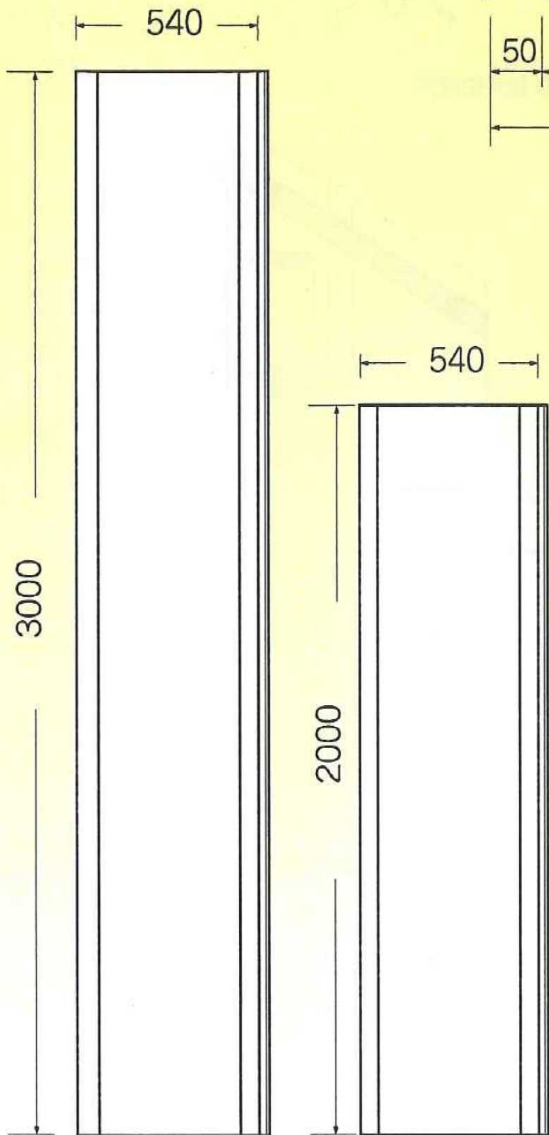




平面図



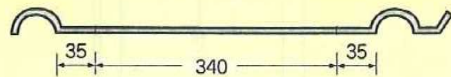
断面図



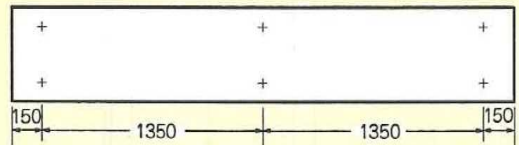
■ 番線板付型 ■



■ フックボルト型 ■



■フックボルト型と番線板付型の取付位置 (150、300、350mm) ■



取付金具



断面性能表

厚さ mm	断面積 cm ²	単位重量 kg/m	単位面積当り重量 kg/m ²	一枚当たり重量(kg)		断面2次モーメント cm ⁴	断面2次半径 cm	断面係数 cm ³
				2m	3m			
1.2	7.320	6.00	12.0	12.0	17.9	4.71	0.80	2.20

フラットパネル



3,000

500

18.0kg

■断面図

板厚 1.2mm

2,000

500

12.0kg

取付金具 3m

Uフック 6ヶ

取付金具 2m

Uフック 4ヶ

■Uフック取付断面

単管パイプ

Uフック金具

フラットパネル

■フラットパネル規格表

寸法	巾500mm×高さ3000mm	巾500mm×高さ2000mm
質量	18kg	12kg
断面積	7.51cm ²	
鋼板	JIS 3302 溶融亜鉛メッキ鋼板 厚さ1.2mm	
塗膜構成	表面=上塗/ポリエステル樹脂 下塗/エポキシ樹脂 裏面サービスコート/ポリエステル樹脂	
取付金具	3m/6個	2m/4個





スライド

■断面図
板厚 1.2mm
●使用可能寸法：50mm～430mm

取付金具 3m
Uフック 3ヶ
D-2 2ヶ

取付金具 2m
Uフック 2ヶ
D-2 2ヶ

18.0kg 12.0kg

コーナー

■断面図
板厚 1.2mm

出隅70°
入隅300°

取付金具 3m
D-1 6ヶ

取付金具 2m
D-1 4ヶ

18.0kg 12.0kg

窓付き

●窓にはポリカーボネート(透明板使用)
弾丸をもくいとめる衝撃強度、落下物や投石にも安全です。
プラスチックの中で、最高の強度を有していますので、投石や落下物に対して極めて安全性が高く、他の素材のように破片が飛び散る危険性はありません。

■衝撃強度比較表

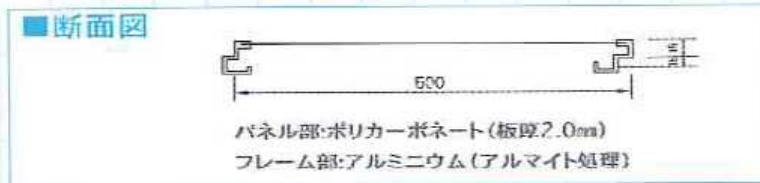
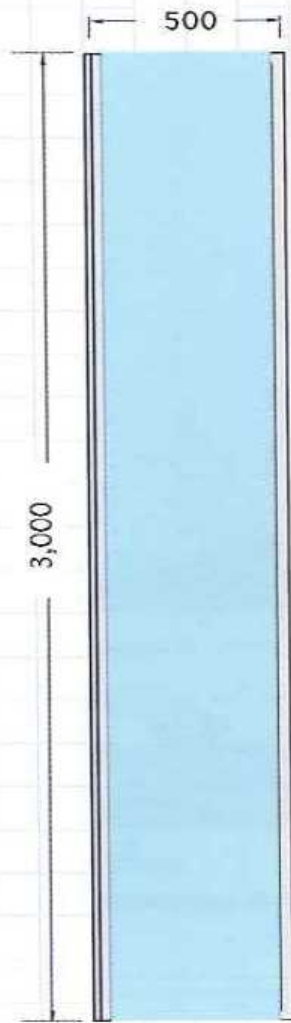
品名	衝撃強度
ガラス	!
ポリカーボネート	400~450
アクリル	20~30
PE Tプレート	100~150
FRP	250~300

(ガラスを1とした場合の比較値)

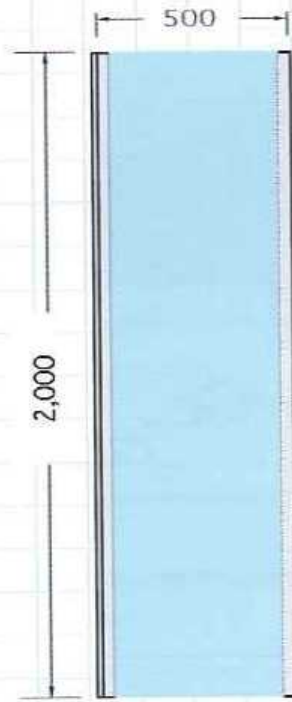
14.0kg 16.0kg 10.0kg



クリア



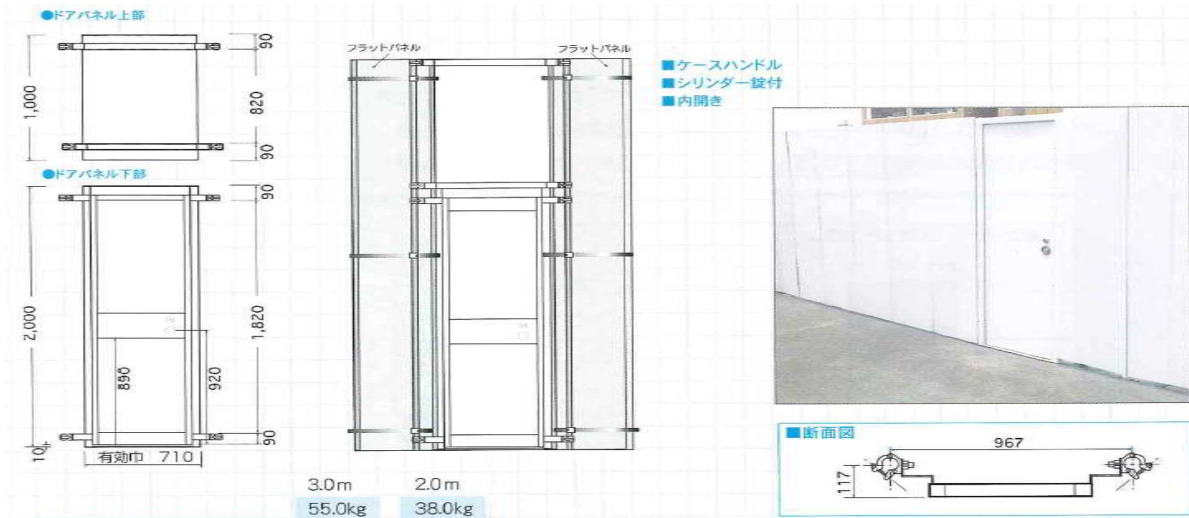
●コーナー (入隅90° 出隅90°)



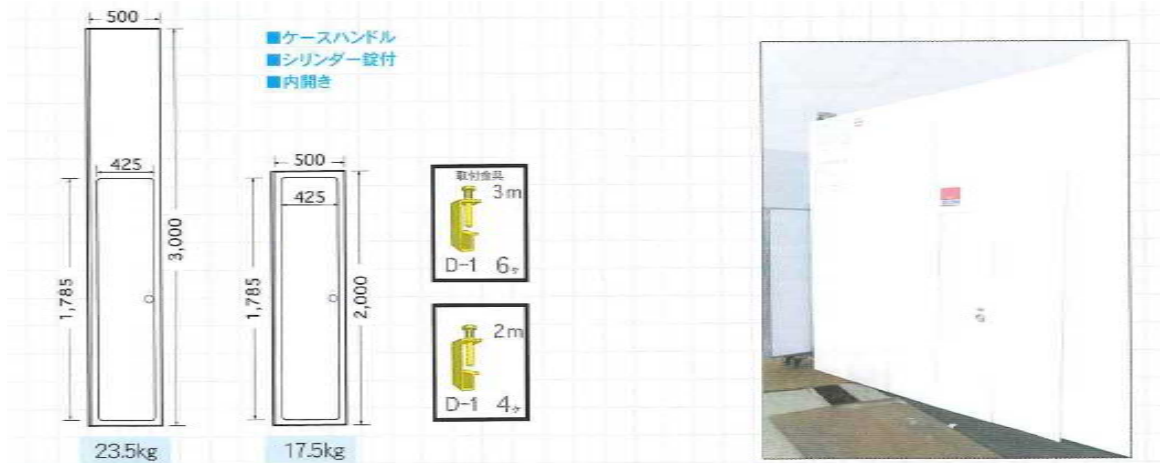
フラットパネル



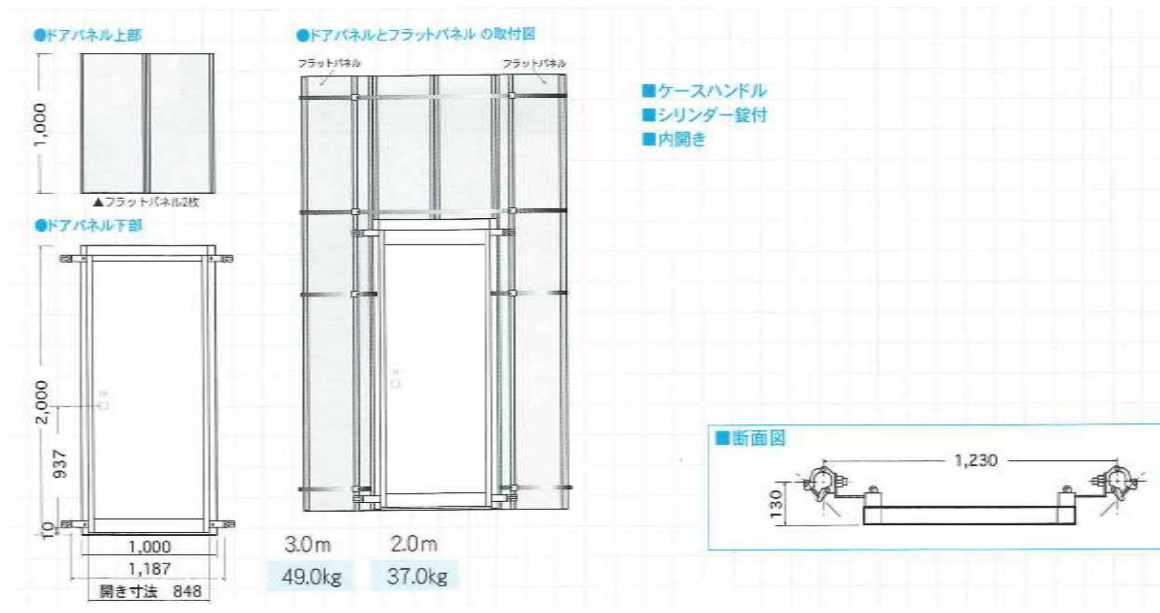
ドアパネル



ミニドアパネル



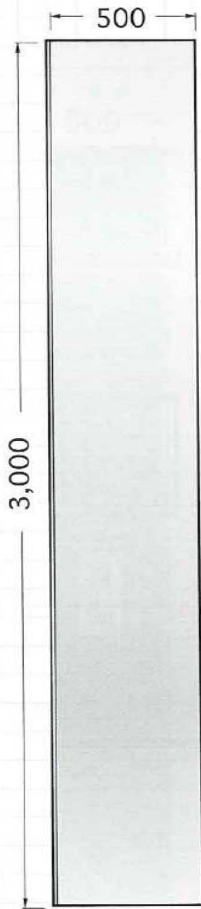
ワイドドアパネル



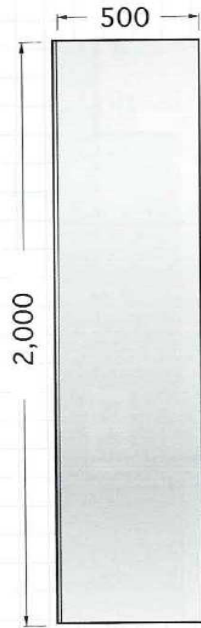
フラットパネル(ガルバリウムタイプ)



本体



18.0kg



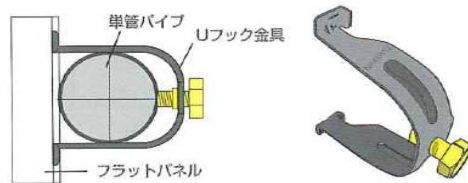
12.0kg

■断面図

板厚 1.2mm



■Uフック取付断面



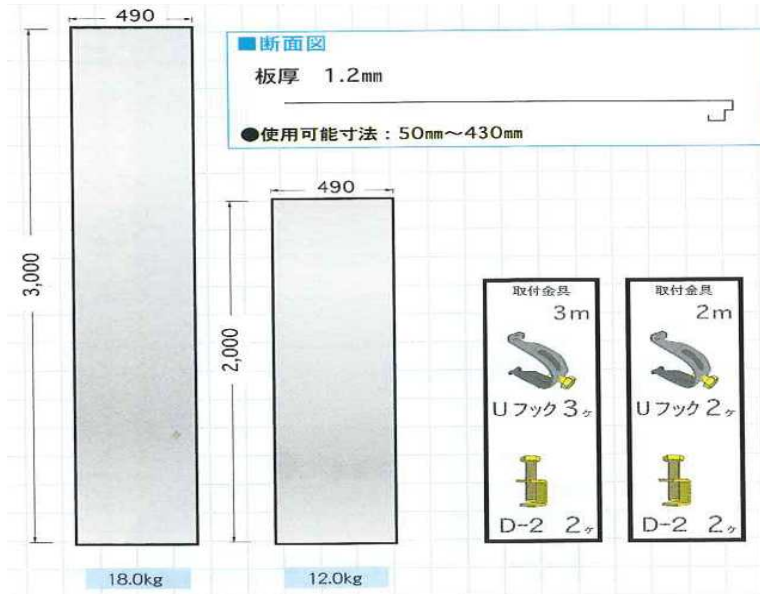
■フラットパネル規格表

寸法	巾500mm×高さ3000mm	巾500mm×高さ2000mm
質量	18kg	12kg
断面積	7.51cm ²	
鋼板	ガルバリウム鋼板 (重量比率55%アルミニウム・43.4%亜鉛・1.6%シリコン)	
取付金具	3m/6個	2m/4個

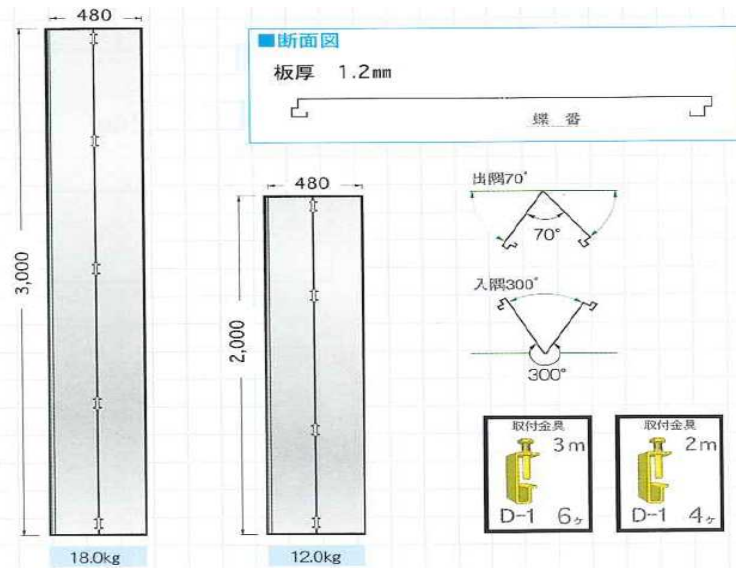
フラットパネル(ガルバリウムタイプ)



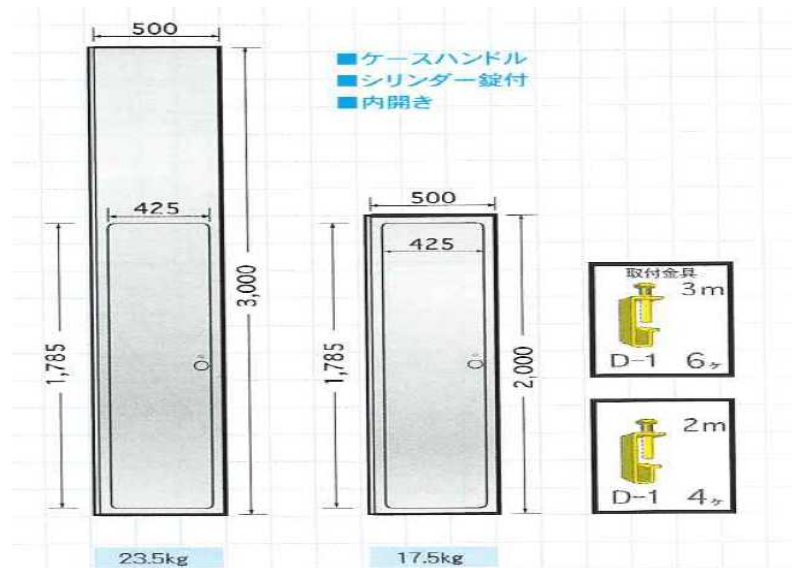
スライド



コーナー



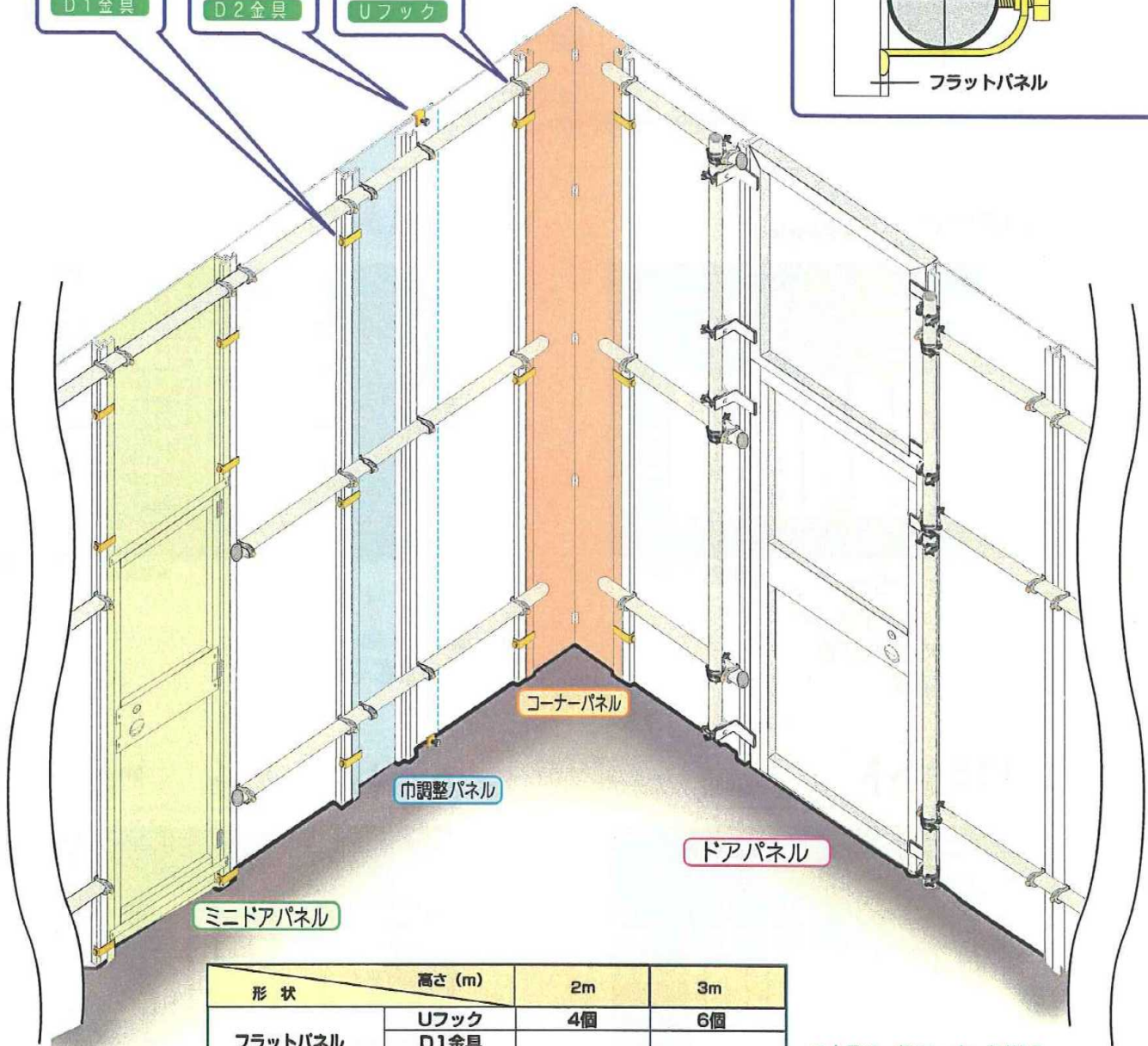
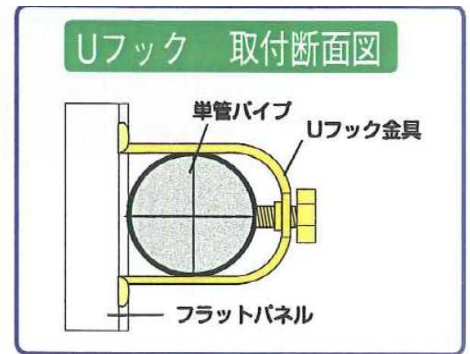
ミニドアパネル



仮囲い標準仕様



安全鋼板・フラットパネル標準仕様設置例



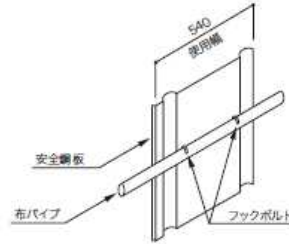
形状	高さ (m)	2m	3m
		Uフック	4個
フラットパネル	D1金具		
	D2金具		
	Uフック		
コーナーパネル	Uフック	4個	6個
	D1金具		
	D2金具		
巾調整パネル	Uフック	2個	3個
	D1金具		
	D2金具	2個	2個
ミニドアパネル	Uフック		
	D1金具	4個	6個
	D2金具		

*上図の一部(コーナー部他)の単管クランプは金具を見やすくする為カットしています。



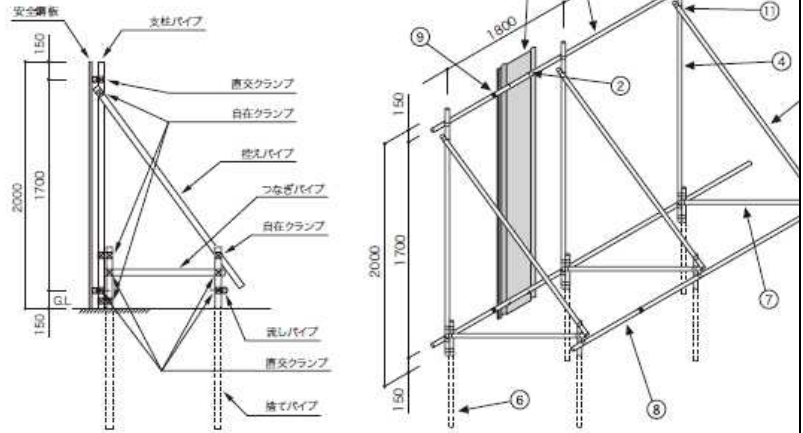
標準施工図(H2m)

- 【施工手順】
1. 捨てパイプ埋め込み。
 2. 支柱パイプ及び布パイプ取付。
 3. 控えパイプ、流しパイプ及びつなぎパイプ取付け。
 4. 安全鋼板にフックボルトを取付け。
 5. 安全鋼板を枠組の布パイプに掛ける。



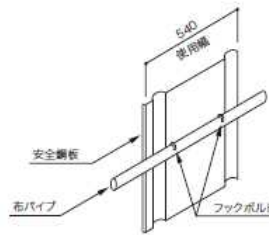
標準部材表(スパン10m当り)

部材名称(仕様)	数量
① 安全鋼板(1.2×540×2000:4個穴)	19.2個
② フックボルト、ナット付(I型、II型)	76.8個
③ 布パイプ(STK500 φ48.6×2.4×5000)	4本
④ 支柱パイプ(STK500 φ48.6×2.4×2000)	5.6本
⑤ 控えパイプ(STK500 φ48.6×2.4×2000)	5.6本
⑥ 捨てパイプ(STK500 φ48.6×2.4×1500)	11.2本
⑦ つなぎパイプ(STK500 φ48.6×2.4×1000)	5.6本
⑧ 流しパイプ(STK500 φ48.6×2.4×5000)	2本
⑨ 直線ジョイント	6本
⑩ 直交クランプ	28個
⑪ 自在クランプ	23個



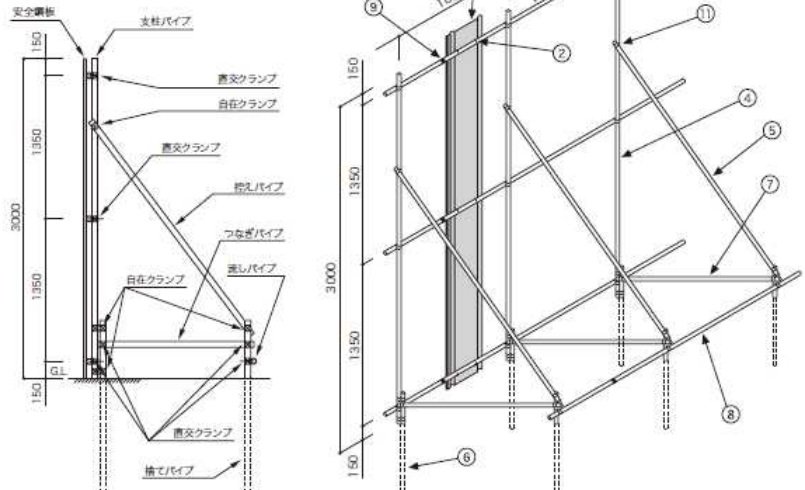
標準施工図(H3m)

- 【施工手順】
1. 捨てパイプ埋め込み。
 2. 支柱パイプ及び布パイプ取付。
 3. 控えパイプ、流しパイプ及びつなぎパイプ取付け。
 4. 安全鋼板にフックボルトを取付け。
 5. 安全鋼板を枠組の布パイプに掛ける。



標準部材表(スパン10m当り)

部材名称(仕様)	数量
① 安全鋼板(1.2×540×3000:6個穴)	19.2個
② フックボルト、ナット付(I型、II型)	115.2個
③ 布パイプ(STK500 φ48.6×2.4×5000)	6本
④ 支柱パイプ(STK500 φ48.6×2.4×3000)	5.6本
⑤ 控えパイプ(STK500 φ48.6×2.4×2500)	5.6本
⑥ 捨てパイプ(STK500 φ48.6×2.4×1500)	11.2本
⑦ つなぎパイプ(STK500 φ48.6×2.4×1500)	5.6本
⑧ 流しパイプ(STK500 φ48.6×2.4×5000)	2本
⑨ 直線ジョイント	8本
⑩ 直交クランプ	34個
⑪ 自在クランプ	23個





パネルゲート H-4.5m

a P1パネル(半メッシュパネル)

b P2パネル(オールパネル)

c P3パネル(オールメッシュパネル)

P1-90型

P1 半メッシュパネル仕様

P2-63

P2 オールパネル仕様

P3-99型

P3 オールメッシュ仕様

パネルゲート寸法表

型式	パネル枚数	間口(柱内々寸法)	梁タイプ
36型	4枚	3600mm	ジョイントなし(1本梁)
45型	5枚	4500mm	ジョイントなし(1本梁)
54型	6枚	5400mm	ジョイントなし(1本梁)
63型	7枚	6300mm	ジョイント式
72型	8枚	7200mm	ジョイント式
81型	9枚	8100mm	ジョイント式
90型	10枚	9000mm	ジョイント式
99型	11枚	9900mm	トラスジョイント式
108型	12枚	10800mm	トラスジョイント式
117型	13枚	11700mm	トラスジョイント式
126型	14枚	12600mm	トラスジョイント式

ゲート高さH = 4500mm パネル高さ3000mm



ミニパネルゲート H-4.5m 基礎のいらない簡易型のパネルゲート

単管パイプにて設置できます



SP型(簡易)パネルゲート寸法表(パネルの高さ3000mm)

型式	パネル枚数	間口(柱内々寸法)	梁タイプ
36型	4枚	3600mm	ジョイントなし(1本梁)
45型	5枚	4500mm	ジョイントなし(1本梁)
54型	6枚	5400mm	ジョイントなし(1本梁)
63型	7枚	6300mm	ジョイント式
72型	8枚	7200mm	ジョイント式
81型	9枚	8100mm	ジョイント式
90型	10枚	9000mm	ジョイント式
99型	11枚	9900mm	トラスジョイント式

シートゲート H-4.5m



SP型(簡易)シートゲート寸法表(シートの高さ3600mm)

型式	シート枚数	間口(柱内々寸法)	梁タイプ
36型	4枚	3600mm	ジョイントなし(1本梁)
45型	5枚	4500mm	ジョイントなし(1本梁)
54型	6枚	5400mm	ジョイントなし(1本梁)
63型	7枚	6300mm	ジョイント式
72型	8枚	7200mm	ジョイント式
81型	9枚	8100mm	ジョイント式
90型	10枚	9000mm	ジョイント式
99型	11枚	9900mm	トラスジョイント式

シートは販売品です

**パネルゲートはパネル・シート等を外して納入時の状態で返却願います
(組立てた状態での返却は別途解体費が発生します)**

パネル付きキャスターゲート

キャスター付フレームにパネルを取付て使用します。単管パイプを支柱として設置するので簡単に取付が出来ます。専用の固定金具により本体を回転させることが出来ます。フレームはボルト組立式ですのでパーツ交換が簡単です



専用固定金具

* 本体1台につき専用固定金具2ヶとワイヤーが付いています
* 脱着式落とし錠(サヤ管付)は別途あります

サイズ表

名称・型式	H=2m x W	枚数		名称・型式	H=3m x W	枚数	
PC -18 型	W= 1800mm	2 枚	片開き	PC -18 型	W= 1800mm	2 枚	片開き
PC -27 型	W= 2700mm	3 枚	片開き	PC -27 型	W= 2700mm	3 枚	片開き
PC -36 型	W= 3600mm	4 枚	両・片開き	PC -36 型	W= 3600mm	4 枚	両・片開き
PC -45 型	W= 4500mm	5 枚	両・片開き	PC -45 型	W= 4500mm	5 枚	両・片開き
PC -54 型	W= 5400mm	6 枚	両・片開き	PC -54 型	W= 5400mm	6 枚	両・片開き
PC -63 型	W= 6300mm	7 枚	両・片開き	PC -63 型	W= 6300mm	7 枚	両・片開き
PC -72 型	W= 7200mm	8 枚	両・片開き	PC -72 型	W= 7200mm	8 枚	両・片開き
PC -81 型	W= 8100mm	9 枚	両開き	PC -81 型	W= 8100mm	9 枚	両開き
PC -90 型	W= 9000mm	10 枚	両開き	PC -90 型	W= 9000mm	10 枚	両開き
PC -99 型	W= 9900mm	11 枚	両開き	PC -99 型	W= 9900mm	11 枚	両開き
PC -108 型	W=10800mm	12 枚	両開き	PC -108 型	W=10800mm	12 枚	両開き
}	}	}		}	}	}	
PC -144 型	W=14400mm	16 枚	両開き	PC -144 型	W=14400mm	16 枚	両開き

両開き W=14400mmまで組み合わせ可能です。

パネルキャスターゲートはパネルのみを解体して納入時の状態で返却願います。

(組立てた状態での返却は別途解体費が発生します。)

ご注文の際は、外から見て吊元が右か左のご指示願います



キャスターゲート・ハイキャスターゲート



専用固定金具

- * 本体1台につき専用固定金具2ヶ付いています
- * ワイヤと脱着式落とし錠は別途あります

寸法表

キャスターゲート H=1350mm			ハイキャスターゲート H=1850mm		
名称・型式	H=1.35m × W	仕様	名称・型式	H=1.85m × W	仕様
CG- 30 型	W= 3000mm	片開き	HCG- 30 型	W= 3000mm	片開き
CG- 40 型	W= 4000mm	片開き	HCG- 40 型	W= 4000mm	片開き
CG- 50 型	W= 5000mm	片開き	HCG- 50 型	W= 5000mm	片開き
CG- 60 型	W= 6000mm	両・片開き	HCG- 60 型	W= 6000mm	両・片開き
CG- 70 型	W= 7000mm	両開き	HCG- 70 型	W= 7000mm	両開き
CG- 80 型	W= 8000mm	両開き	HCG- 80 型	W= 8000mm	両開き
CG- 90 型	W= 9000mm	両開き	HCG- 90 型	W= 9000mm	両開き
CG-100 型	W=10000mm	両開き	HCG-100 型	W=10000mm	両開き
CG-110 型	W=11000mm	両開き	HCG-110 型	W=11000mm	両開き
CG-120 型	W=12000mm	両開き	HCG-120 型	W=12000mm	両開き
CG-130 型	W=13000mm	両開き	HCG-130 型	W=13000mm	両開き
CG-140 型	W=13000mm	両開き	HCG-140 型	W=13000mm	両開き