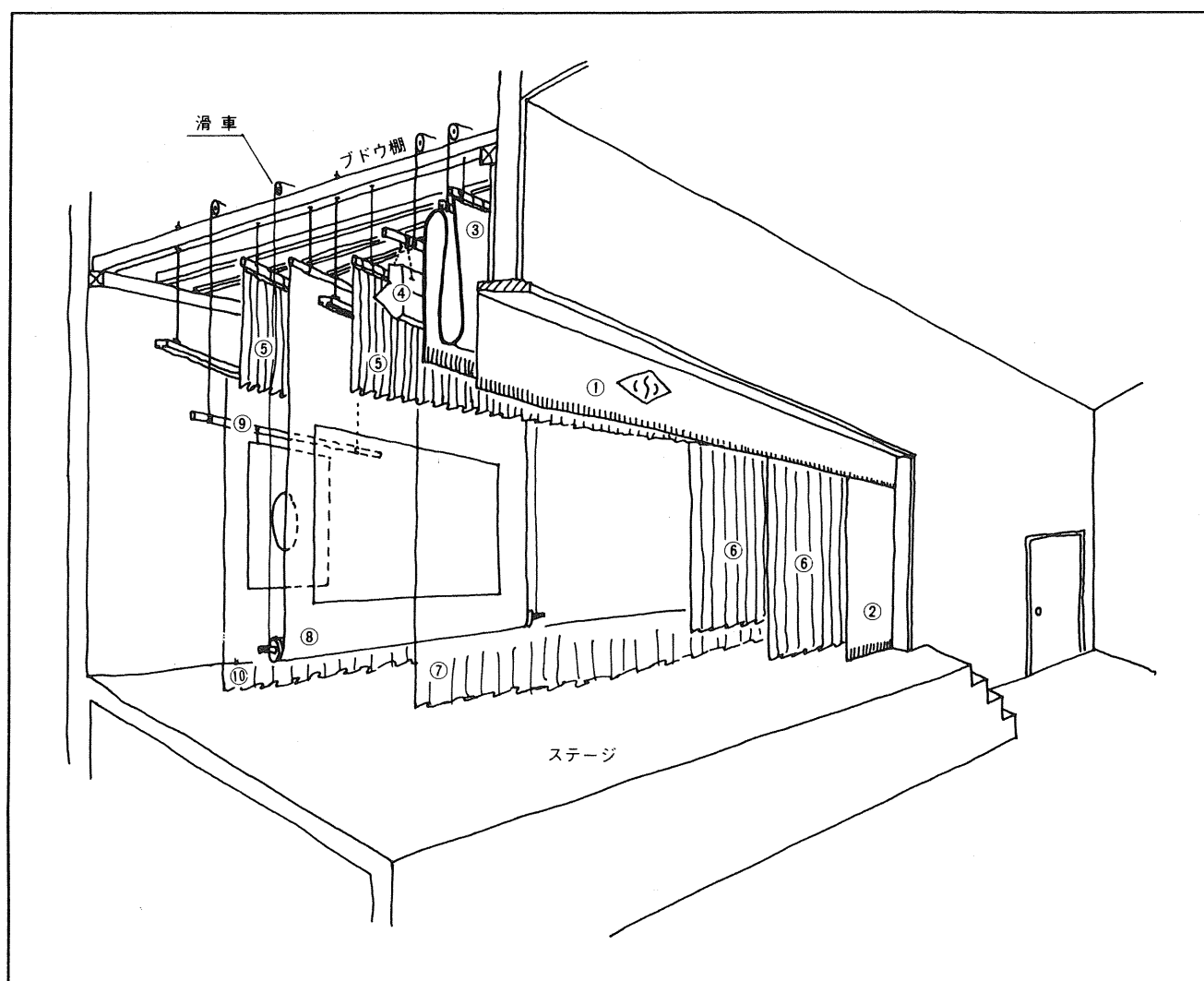


舞台吊物の名称及び配置

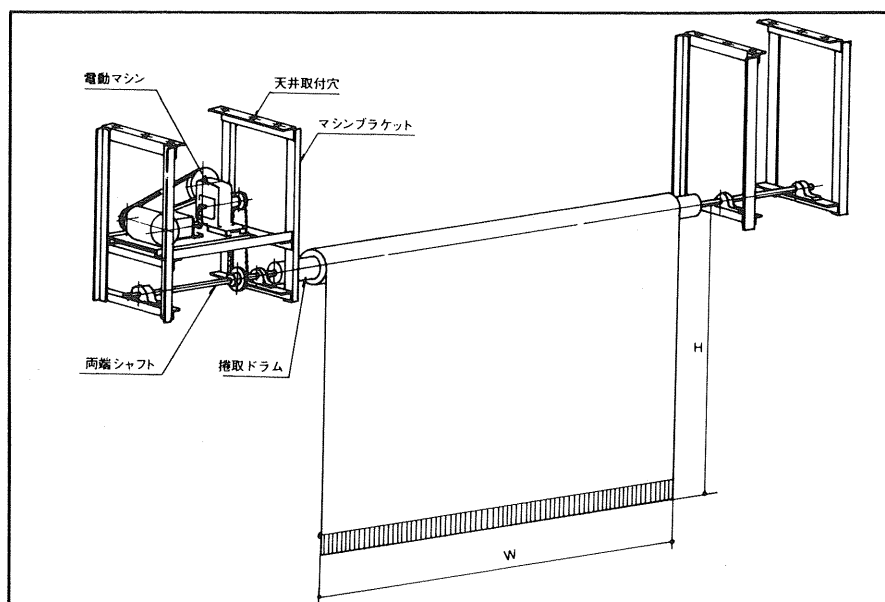
一文字幕（水引幕）	舞台額縁裏の上部に位置しマーク（紋）が入る事が有る。
袖 幕（源氏幕）	一文字幕の後に額縁の両脇に位置する。
緞 帳（本緞帳）	舞台前列に位置し舞台と客席を仕切る幕でステージ幕の内では最も豪華な布地が使用される。
（絞り緞張）	洋風な趣きの催等に使用され本緞帳に準ずる。 定形絞り、変形絞り、蝶開（オペラカーテン）等が有る。
（引割緞帳）	ステージの天井（ブドウ棚）が低い場合に使用される。
暗 転 幕	場面の転換に使用される。
定 式 幕	歌舞伎等の催しに使用され黒、柿、萌色の3色が使用される片引幕方式。
引 割 幕	左右開きの構造とし舞台前方に有る物を前引幕、舞台中央の物を中引幕、後方の物を後引幕と云う。
カスミ幕（一文字幕、水引幕）	舞台上部の視界を遮ぎると共に奥行に立体観を増す。
サイド幕（脇幕）	舞台両脇の視界を遮ぎると共に奥行に立体観を増す。
バ ト ン	電動又は手動昇降装置とし吊下げる物が照明器具の場合照明バトンと称し、議題や旗、背景幕等を吊下げる物を美術バトンと云う。
音響反射板	音楽会等に主として使用され、吊物設備の内では重量物の部に属し入念な取付を要します。
映写スクリーン	昇降式の物は舞台のほぼ中央に、固定張込式の場合は後壁面に取付られる。
スクリーンカットマスク	映写画面の寸法を調整するもので左右開閉式とす。
大 黒 幕	舞台後方に位置します。
背 景 幕	幕に山、浪、雲、等の背景になる絵が描かれて有り美術バトンに併設し使用する。
Horizont幕	舞台最後部に位置し、 Horizont照明に依り色彩を出し舞台効果を上げる。
迫り上舞台	舞台床の一部を可動昇降にした物で中には回転盆を併設する事が有る。

吊物設備配置例



名称	方 式	設備仕様
① 一文字幕	固定吊	釘打固定、パイプ吊
② 袖 幕	固定吊	釘打固定、パイプ吊
③ 緞 帳	三枚折上式	電動式、ウインチ式
④ 照明バトン	手動昇降式	バランス式
⑤ カスミ幕	固定吊式	パイプ吊
⑥ サイド幕	固定吊式	パイプ吊
⑦ 中引幕	引分式(レール吊)	電動式、ウインチ式、ロープ引式
⑧ 映写スクリーン	捲上式	電動式、ウインチ式、ロープ捲上式
⑨ 美術バトン	手動昇降式	バランス式、簡易式
⑩ 後引幕	引分式(レール吊)	ウインチ式、ロープ引式

緞帳昇降形式



捲取緞帳

上部垂壁の寸法が少なくしかも緞帳を折上られない場合。

旅館、福祉会館

公民館、農協会館等のステージ

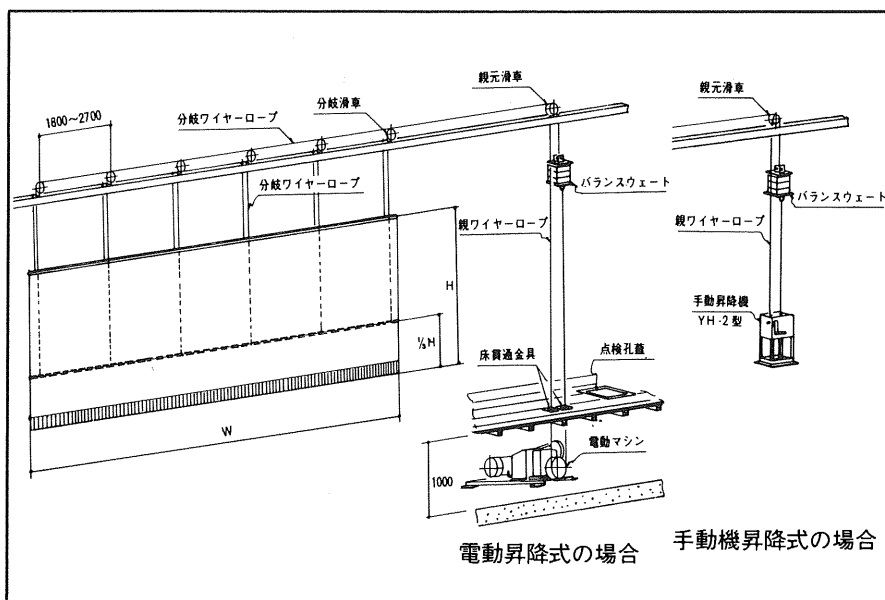
◎両端のブラケット取付部は荷重が最大ですので頑丈な事。

◎電動装置用電源は必ず

3 ϕ ×200Vが必要です。

スクリーンにも此の方法が使われる。

最大大きさ16.0m^W×5.5m^H550kg



折上緞帳

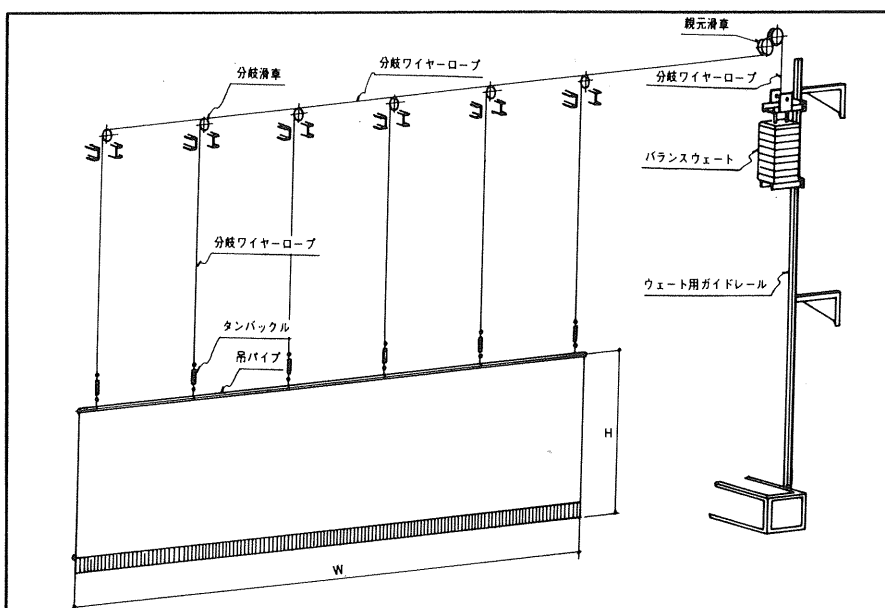
上部垂壁が開口部高さの約 $\frac{1}{3}$ ぐらい有る場合。

講堂、体育館のステージ

◎電動折上式

◎ウインチ折上式

吊物重量の約 $\frac{1}{3}$ のウェイトが必要。



トバシ上緞帳

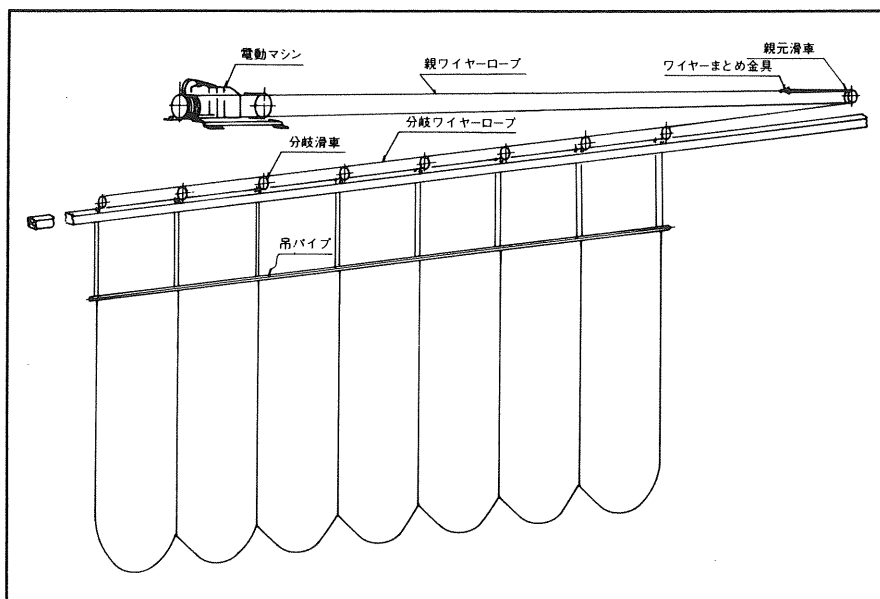
開口部高さより上部スノコまでの高さが大きい場合。

市民会館、文化会館、福祉会館、劇場等のステージ

◎電動昇降式

吊物重量と同一のウェイトが必要。

絞り緞帳昇降形式



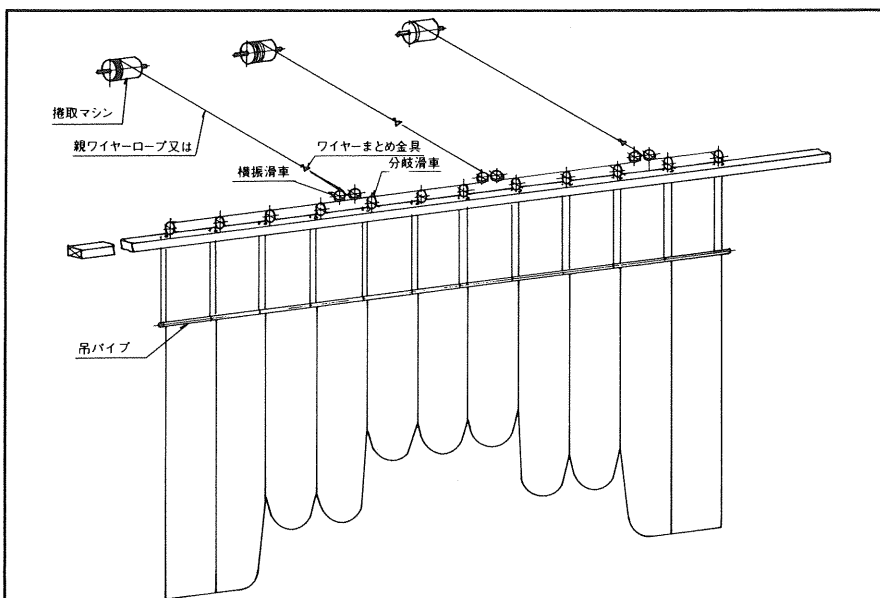
定形、絞り緞帳

洋風な趣に主として使用される。

縦ヒダ絞り

横ヒダ絞り

電動式 モーター1台

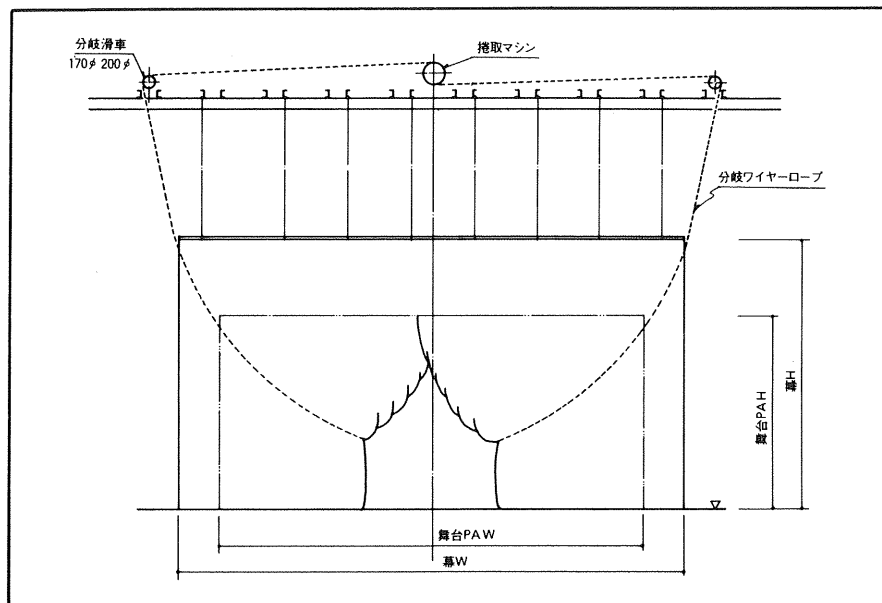


変形絞り緞帳

市民館、文化会館等大きな会館にて用いられる事が多い。

電動式

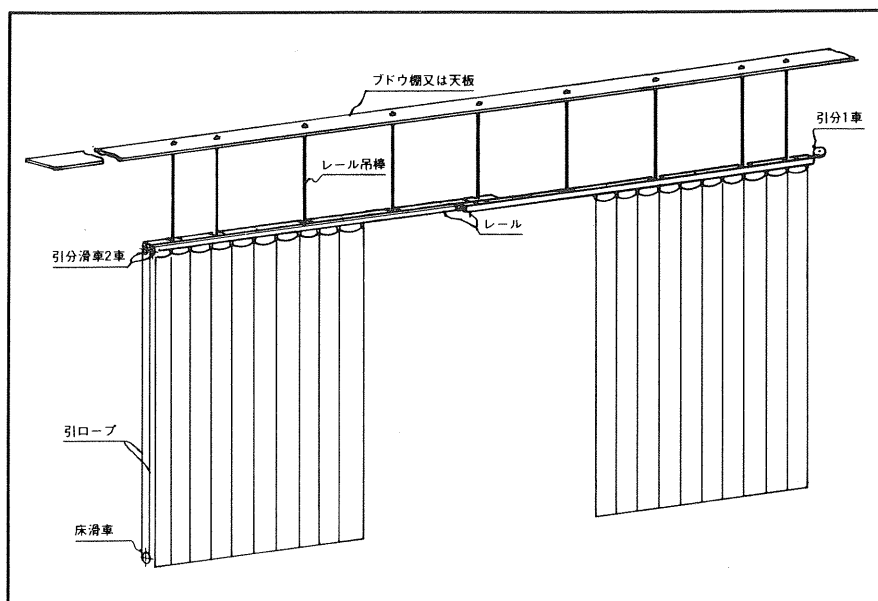
モーター3台 5変形式



蝶開緞帳

市民館、文化会館等大きな会館にて用いられるが数は少ない。

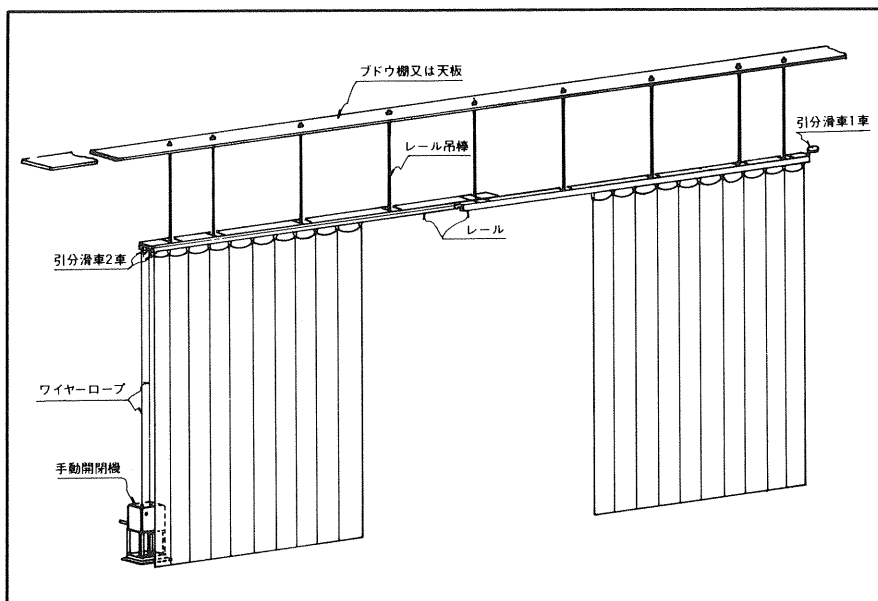
引割幕開閉形式



ロープ引開閉装置

中幕、バック幕等に良く用いられる。

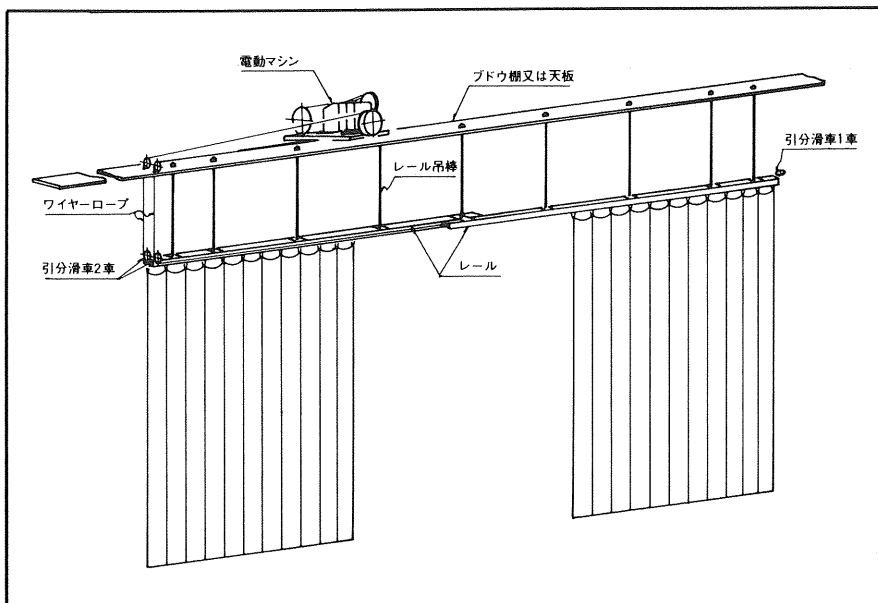
体育館、講堂等のステージ



ウインチ開閉装置

引割緞張、前引幕等に良く用いられる。

体育館、講堂等のステージ

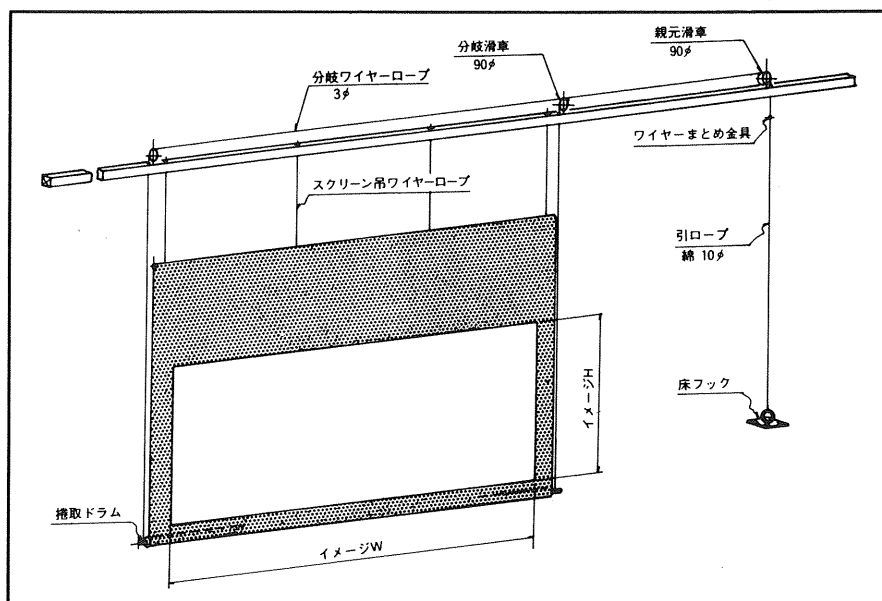


電動開閉装置

引割緞帳、前及中引幕
スクリーンカーテン、カット
マスク等に用いられる。

一般のステージ

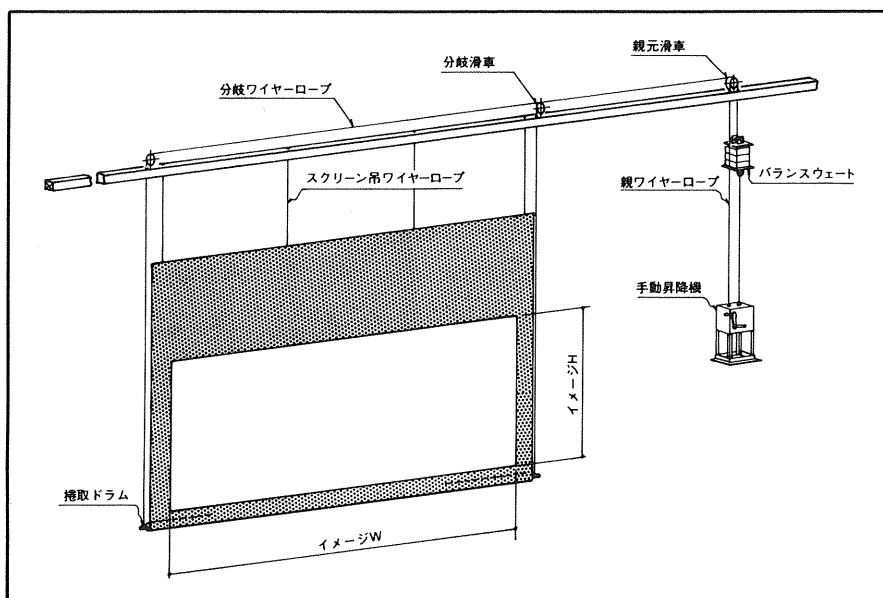
スクリーン捲上形式



ロープ捲上式

比較的小規模なステージにて使用される。

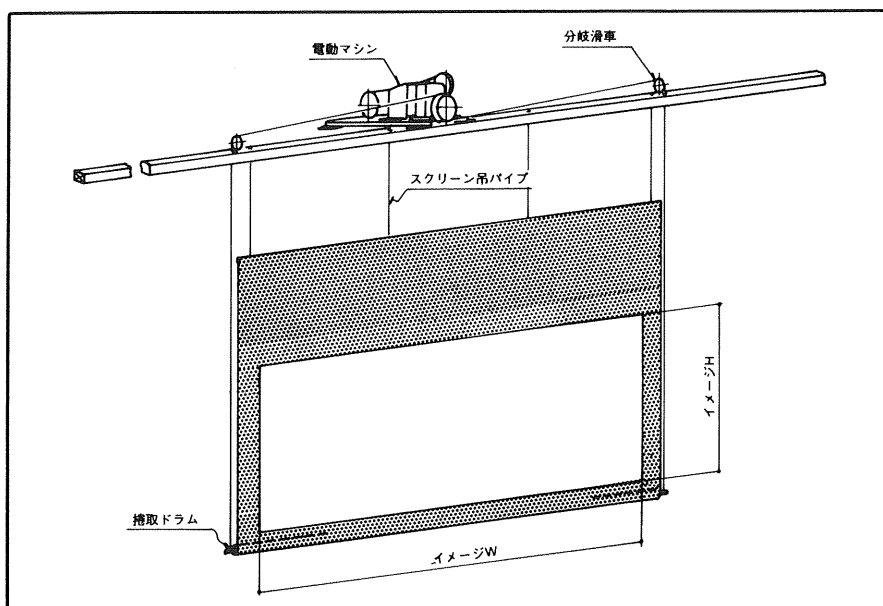
最大大きさ $5.9^W \times 4.2^H$



ウインチ捲上式

学校、公民館等のステージ用

最大大きさ $6.9^W \times 5.0^H$

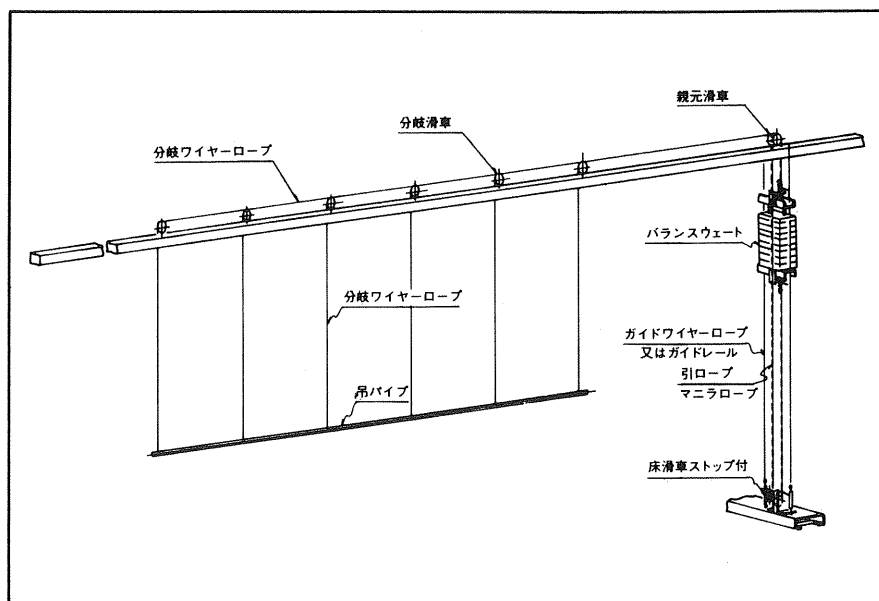


電動捲上式

学校、公民館等一般のステージに使用される。

最大大きさ $6.9^W \times 5.0^H$

バトン昇降形式



ロープ引昇降式

◎簡易型、昇降装置

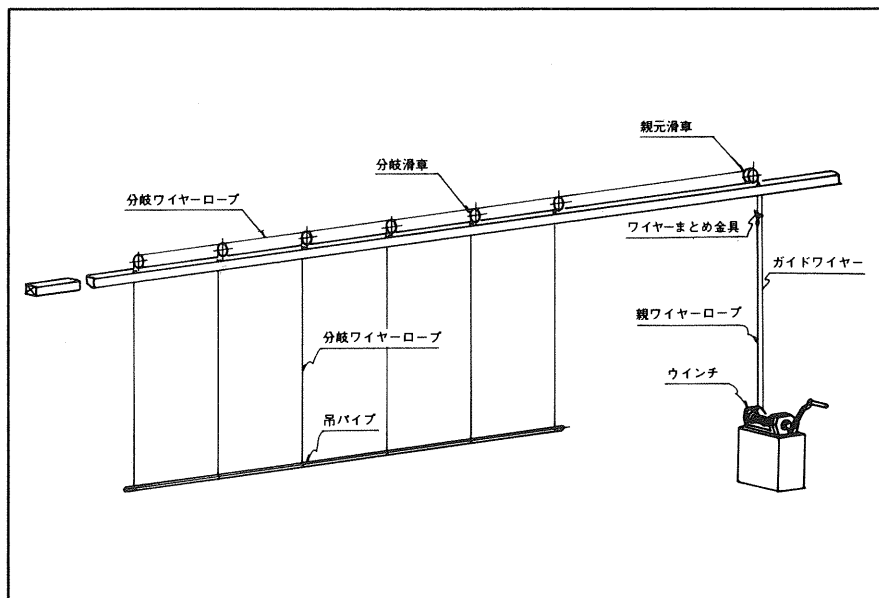
①吊物荷重、20kg未満のもの
旗及び議題吊用

◎バランス式昇降装置

①照明器具、幕類等

必ず吊物荷重と同一のウェイトを必要とします。

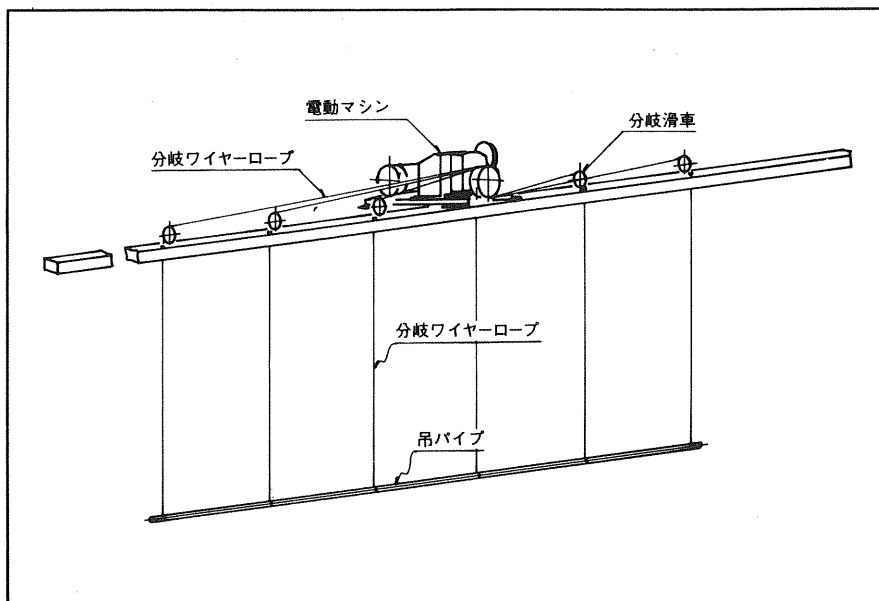
適時積み降しの事。



ウインチ昇降式

◎バランスなしで比格的重い吊物を吊る場合。

①照明器具、幕類等。



電動昇降式

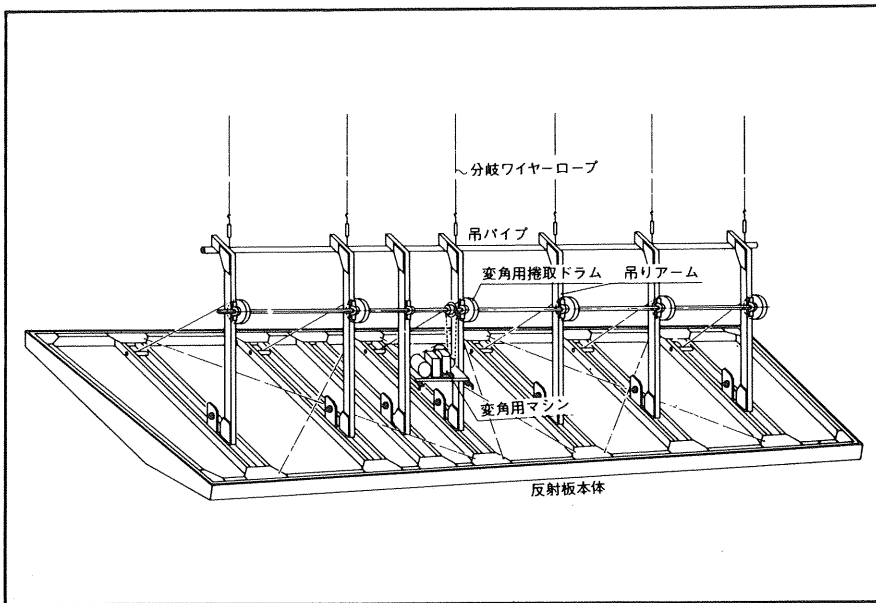
◎綱元のスペースが無い場合
や床に綱元等があると邪魔になる場合。

◎昇降速度の均一を必要とする場合。

①テレビスタジオ等の照明器具。

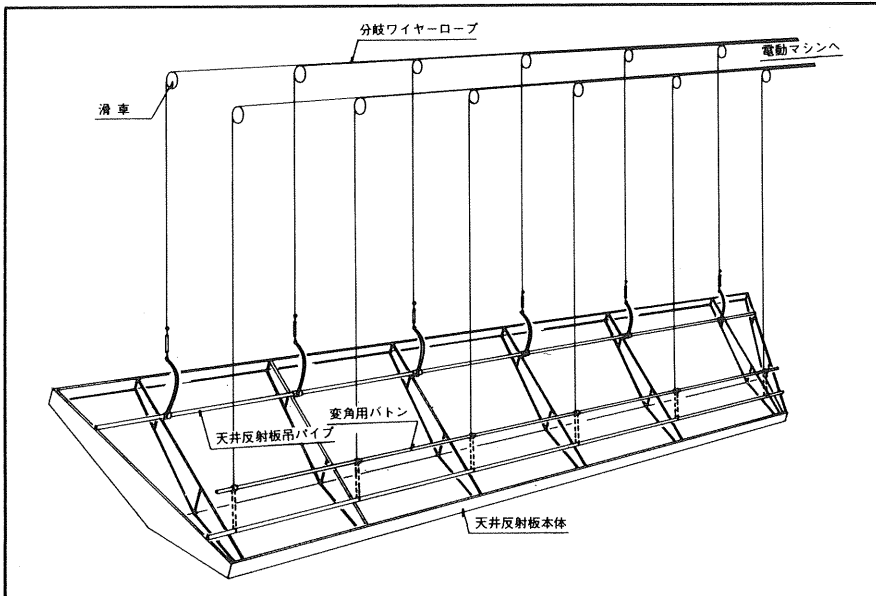
比較的重い吊物の場合。

音響反射板変角装置



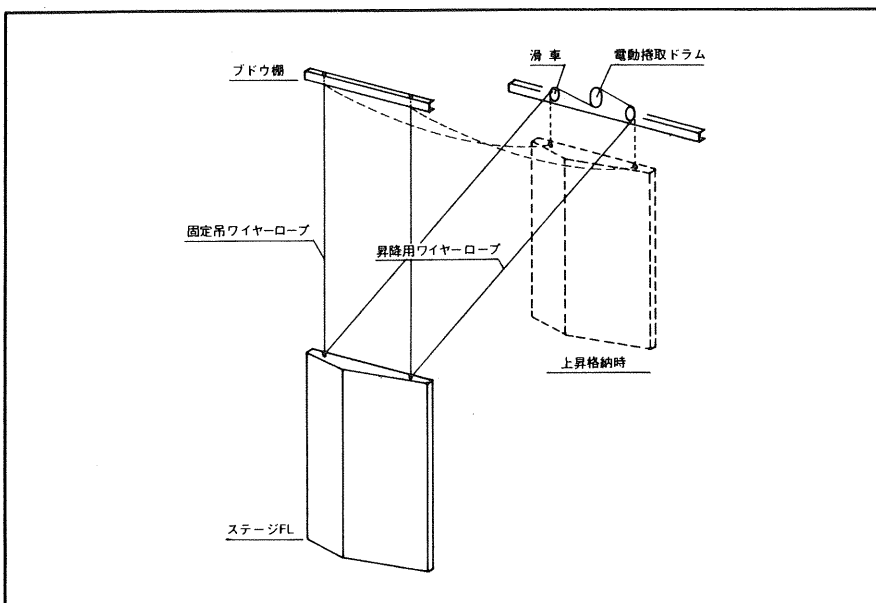
天井反射板 自動変角式

反射板本体に変角装置が取付て有り電動又は手動にて変角を行う。



天井反射板 他動変角式

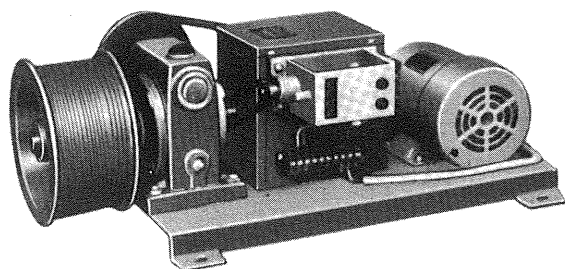
反射板前吊と後吊(変角用)バトンの昇降にて変角を行う。
電動の場合の方が多い。



側面反射板

下降時自動的にセットされ、上昇時格納位置にもどる。
此の装置使用の場合はサイド幕、引幕、ボタン類等は昇降式とする必要が有る。

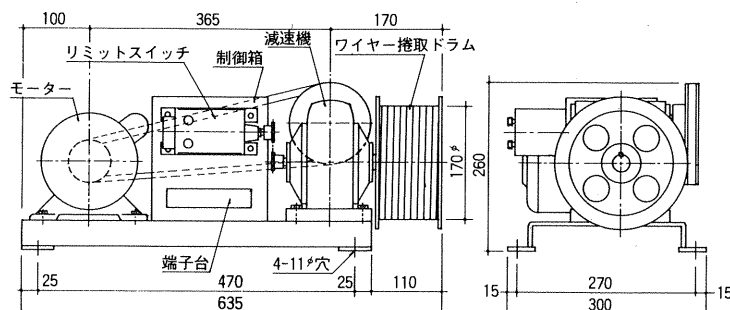
電動マシン. I



型 式 標準タイプ

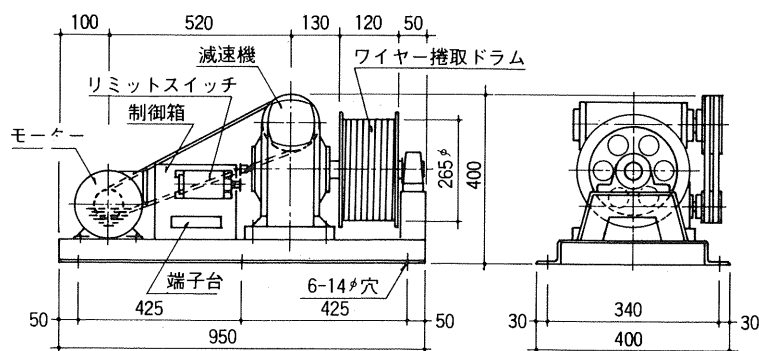
- 用 途 ● 綴帳昇降用
● 引幕開閉用
● スクリーン捲上用
● 親ワイヤー形式
昇降装置用

◎単相モーターに逆転防止装置付



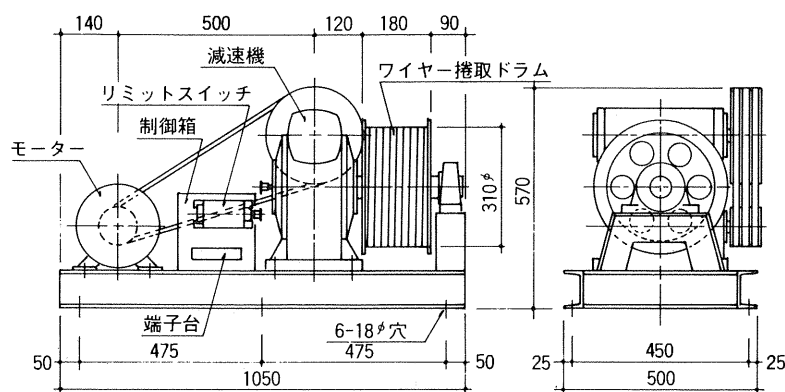
品 番	MT-B2	MT-B4
容 量	1 ϕ ×110 V ×0.2 KW	1 ϕ ×110 V ×0.4 KW
許 容 荷 重	27~63kg	54~126kg
速 度	13~15M/min	13~15M/min
使用ワイヤー	3mm~4mm	3mm~4mm
自 重	40kg	45kg

品 番	MT-F2	MT-F4
客 量	3 ϕ ×220 V ×0.2 KW	3 ϕ ×220 V ×0.4 KW
許 容 荷 重	27~63kg	54~126kg
速 度	13~15M/min	13~15M/min
使用ワイヤー	3mm~4mm	3mm~4mm
自 重	35kg	40kg



品 番	MT-F8
容 量	3 ϕ ×220 V ×0.75 KW
許 容 荷 重	103~233kg
速 度	13~30M/min
使用ワイヤー	4mm~6mm
自 重	60kg

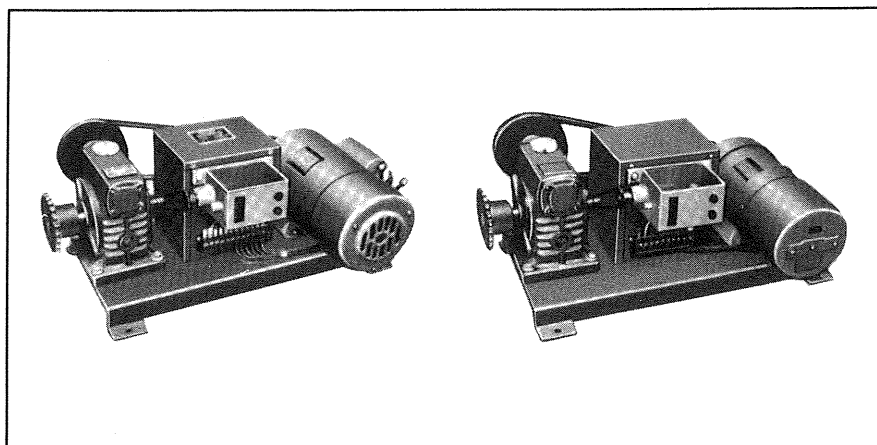
品 番	MT-F15
容 量	3 ϕ ×220 V ×1.5 KW
許 容 荷 重	206~466kg
速 度	13~30M/min
使用ワイヤー	4mm~6mm
自 重	90kg



品 番	MT-F22
容 量	3 ϕ ×220 V ×2.2 KW
許 容 荷 重	304~696kg
速 度	13~30M/min
使用ワイヤー	6mm~10mm
自 重	120kg

品 番	MT-F37
容 量	3 ϕ ×220 V ×3.7 KW
許 容 荷 重	506~1,169kg
速 度	13~30M/min
使用ワイヤー	6mm~10mm
自 重	170kg

電動マシン. II

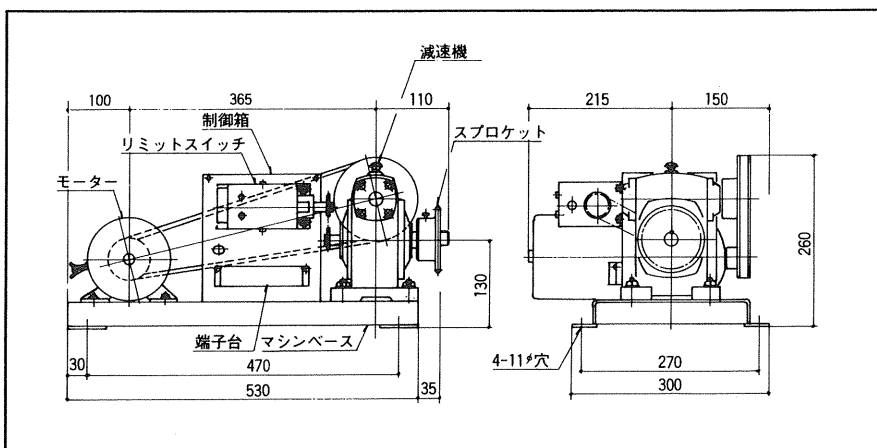


型 式 チェン駆動タイプ

用 途 ●捲取綴帳用

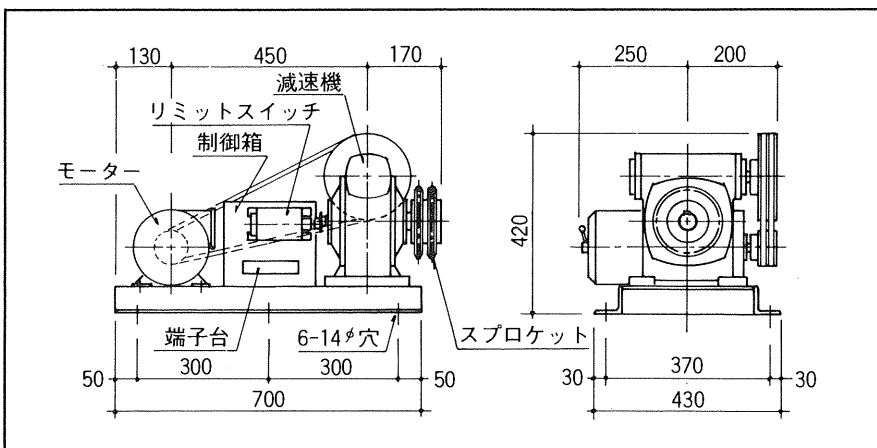
●上捲、スクリーン昇降用

◎モーターにデスクブレーキ装置



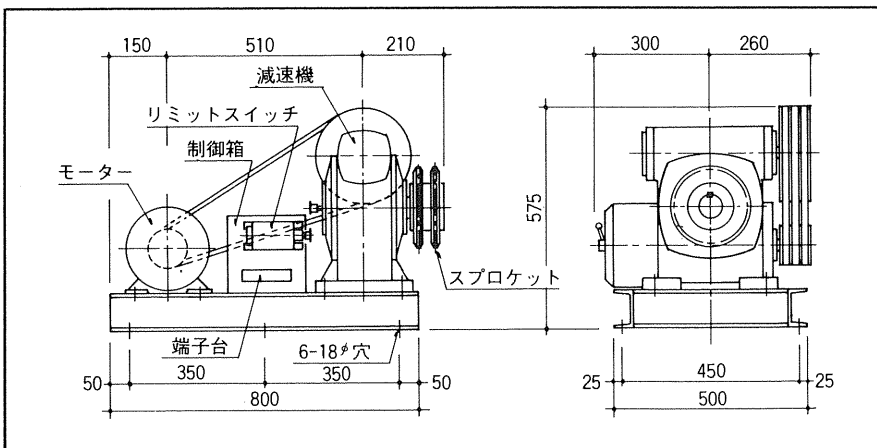
品 番	MT-NB2
容 量	3 ϕ ×220V×0.2kW付
許容荷重	27~274kg
速 度	3~30M/min
使用チェン	#40~#60
自 重	35kg

品 番	MT-NB4
容 量	3 ϕ ×220V×0.4kW付
許容荷重	54~549kg
速 度	3~30M/min
使用チェン	#40~#60
自 重	40kg



品 番	MT-NB8
容 量	3 ϕ ×220V×0.75kW付
許容荷重	103~1,030kg
速 度	3~30M/min
使用チェン	#60~#80
自 重	60kg

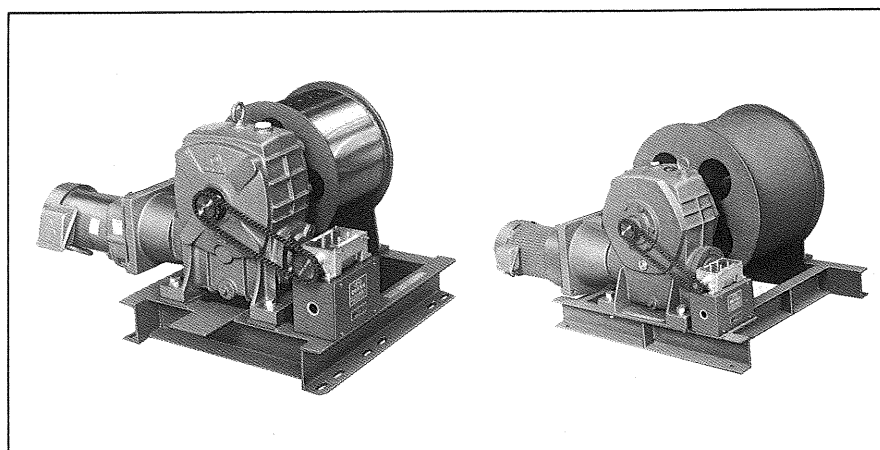
品 番	MT-NB15
容 量	3 ϕ ×220V×1.5kW付
許容荷重	206~2,055kg
速 度	3~30M/min
使用チェン	#80~#100
自 重	90kg



品 番	MT-NB22
容 量	3 ϕ ×220V×2.2kW付
許容荷重	304~3,013kg
速 度	3~30M/min
使用チェン	#100-2列
自 重	120kg

品 番	MT-NB37
容 量	3 ϕ ×220V×3.7kW付
許容荷重	506~5,068kg
速 度	3~30M/min
使用チェン	#120-2列
自 重	170kg

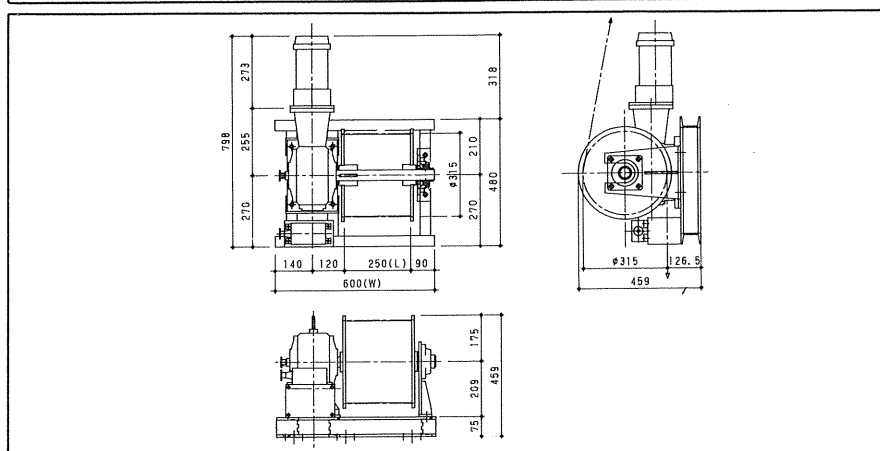
電動マシン. III



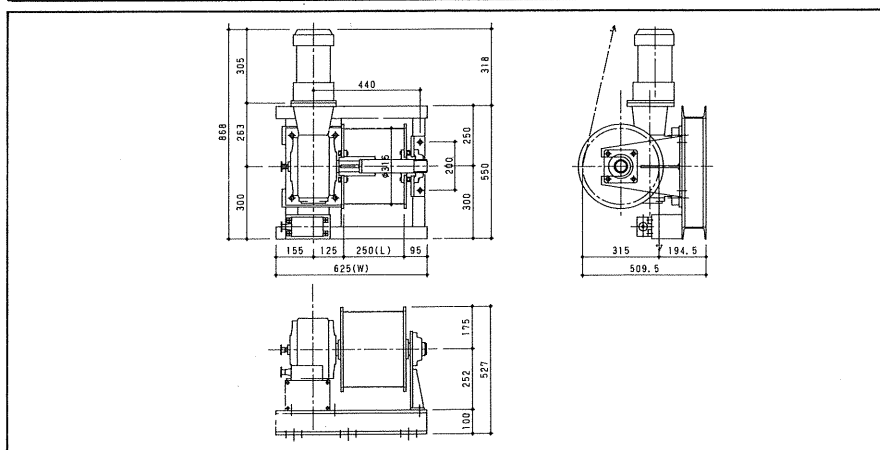
型 式 直捲タイプ

- 用 途 ●照明バトン昇降用
●美術バトン昇降用
●絞り緞帳昇降用

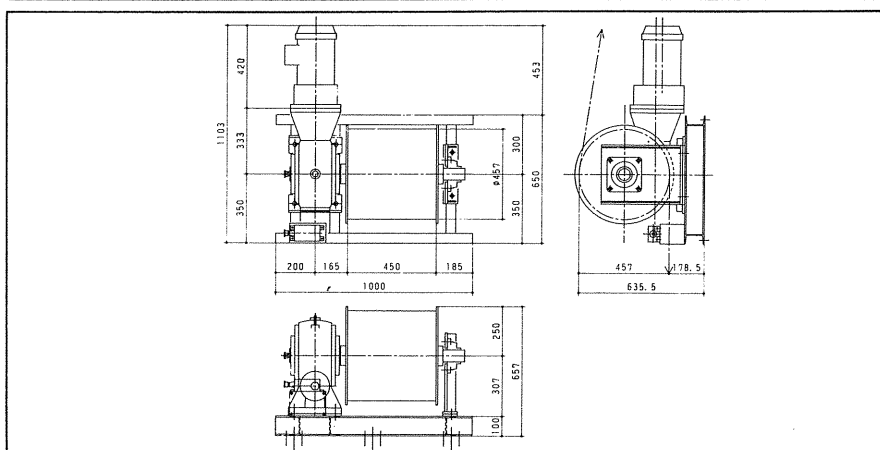
◎モーターにディスクブレーキ装置



品 番	MT-NBD2
容 量	3 ^φ ×220 ^V ×0.2 ^{KW} B付
許 容 荷 重	100kg
速 度	5.5M/min
使用ワイヤー	3mm以下
自 重	130kg



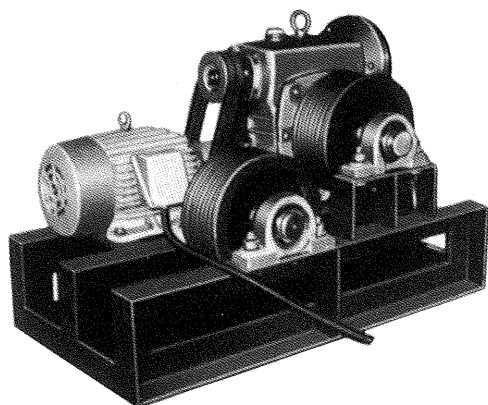
品 番	MT-NBD3
容 量	3 ^φ ×220 ^V ×0.75 ^{KW} B付
許 容 荷 重	103~275kg
速 度	5.5M/min
使用ワイヤー	6mm以下
自 重	200kg



品 番	MT-NBD22
容 量	3 ^φ ×220 ^V ×2.2 ^{KW} B付
許 容 荷 重	750kg
速 度	5.5M/min
使用ワイヤー	8mm以下
自 重	350kg

品 番	MT-NBD37
容 量	3 ^φ ×220 ^V ×3.7 ^{KW} B付
許 容 荷 重	1,500kg
速 度	5.5M/min
使用ワイヤー	8mm以下
自 重	400kg

電動マシン. IV



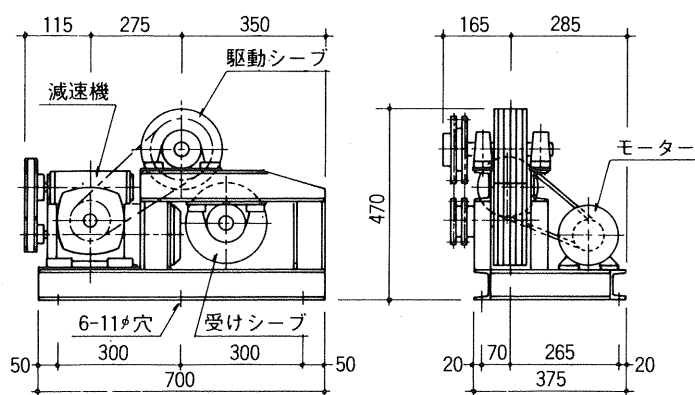
型 式 トラクションタイプ

用 途 ●トバシ上綴帳昇降用

●反射板昇降用

●スクリーンフレーム昇降用

◎特に重量物の昇降用に使用し吊物荷重と同一のウェートを必要とす



品 番 **MT-NBT4**

容 量 3^φ×220V×0.4^{kW}B付

許容荷重 86~821kg

速 度 3~30M/min

使用ワイヤー 6mm以下

自 重 60kg

品 番 **MT-NBT8**

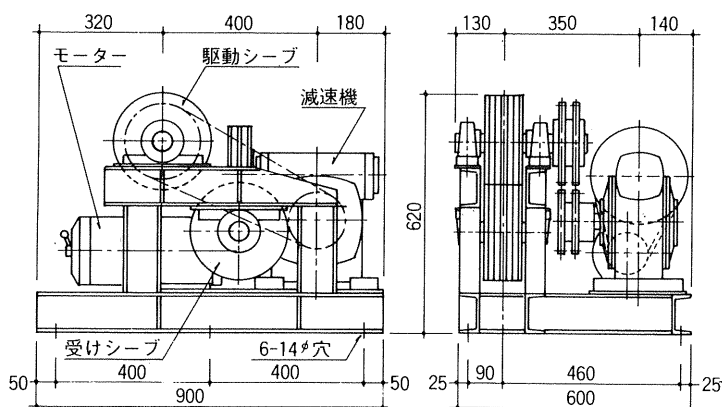
容 量 3^φ×220V×0.75^{kW}B付

許容荷重 157~1,536kg

速 度 3~30M/min

使用ワイヤー 8mm以下

自 重 100kg



品 番 **MT-NBT15**

容 量 3^φ×220V×1.5^{kW}B付

許容荷重 307~3,071kg

速 度 3~30M/min

使用ワイヤー 10mm以下

自 重 130kg

品 番 **MT-NBT22**

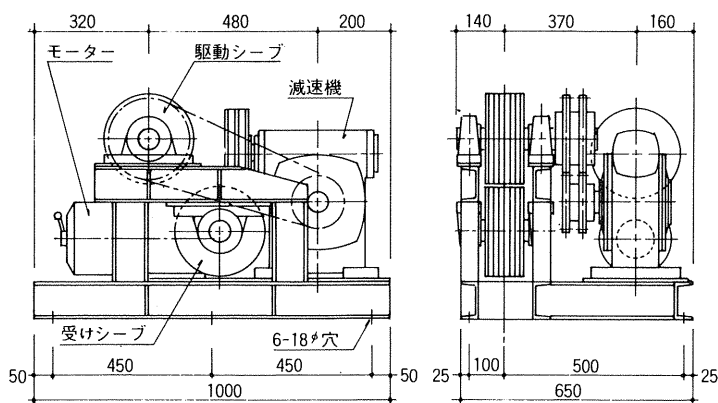
容 量 3^φ×220V×2.2^{kW}B付

許容荷重 450~4,500kg

速 度 3~30M/min

使用ワイヤー 12mm以下

自 重 160kg



品 番 **MT-NBT37**

容 量 3^φ×220V×3.7^{kW}B付

許容荷重 757~7,571kg

速 度 3~30M/min

使用ワイヤー 12mm以下

自 重 200kg

品 番 **MT-NBT55**

容 量 3^φ×220V×5.5^{kW}B付

許容荷重 1,071~11,257kg

速 度 3~30M/min

使用ワイヤー 14mm以下

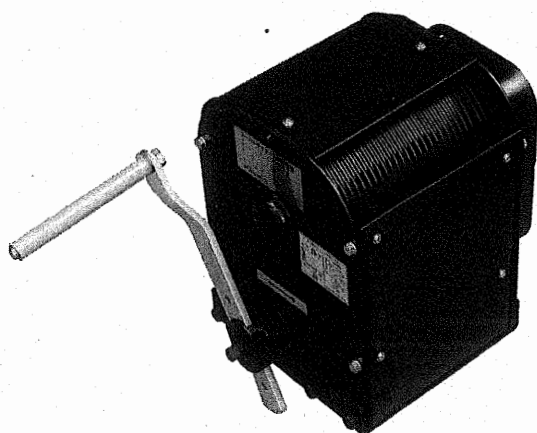
自 重 270kg

上げ下げに便利な、定点停止装置付き。実用新案登録済。

舞台用スーパーマイター

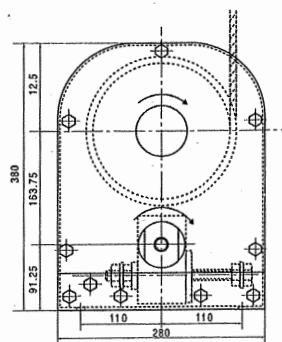
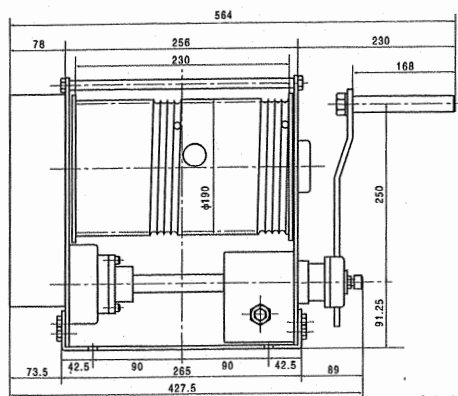
懸垂物安全指針適用ウィンチ

① スーパーマイター300W (ワイヤー2点吊りタイプ)



巻上げ能力 300kg
減速比 10.62 : 1
ロープ収容能力 8φ×6m/2本巻

ブレーキ装置 メカニカルブレーキ
ハンドル力 12kg
自重 44kg
塗装色 大信ラッカー N2エコ



取付穴 φ14.5×4穴

② スーパーマイター600W

巻上げ能力 600kg
減速比 20.50 : 1
ロープ収容能力 8φ×6m/2本巻

ブレーキ装置 メカニカルブレーキ
ハンドル力 12kg
自重 44kg
塗装色 大信ラッカー N2エコ

③ スーパーマイター1000W

巻上げ能力 1000kg
減速比 30 : 1
ロープ収容能力 10φ×6m/2本巻

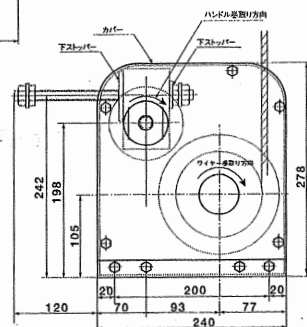
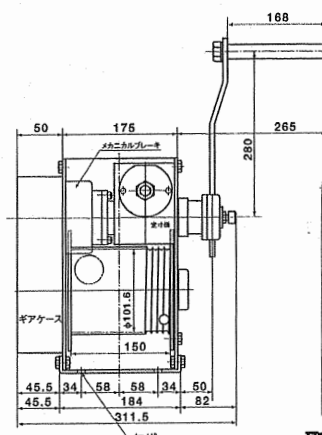
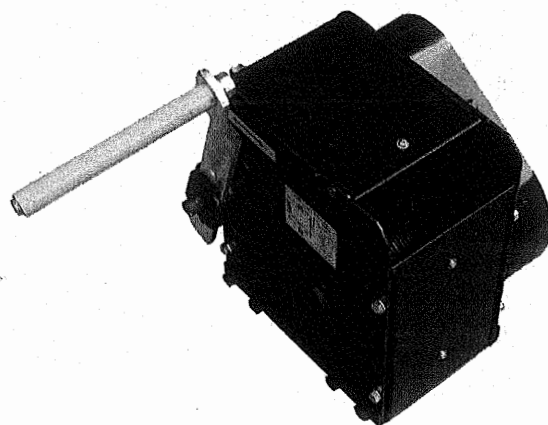
ブレーキ装置 メカニカルブレーキ
ハンドル力 13kg
自重 47kg
塗装色 大信ラッカー N2エコ

④ 特殊型 (受注製作いたします。2点～任意点数吊り可能です。)

スーパーマイター100

巻上げ能力 100kg
減速比 3.7 : 1
ロープ収容能力 6φ1段/5.5m
2段/11m

ブレーキ装置 メカニカルブレーキ
ハンドル力 6kg
自重 24kg
塗装色 大信ラッカー N2エコ



取付穴 φ13×4穴

スーパーマイター300

巻上げ能力 300kg
減速比 10 : 1
ロープ収容能力 8φ1段/5.5m
2段/11m

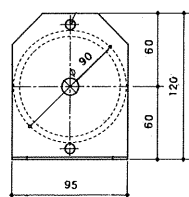
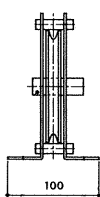
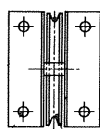
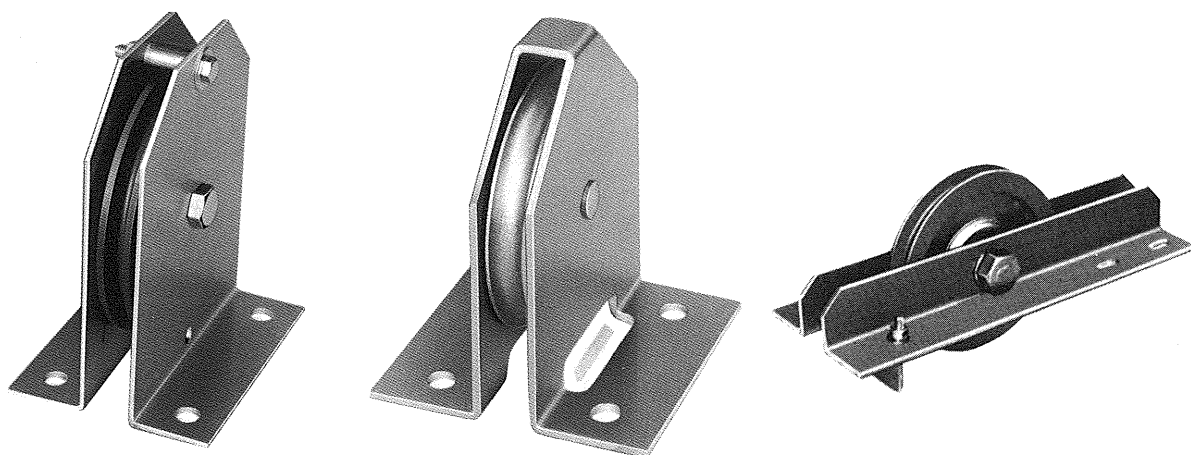
ブレーキ装置 メカニカルブレーキ
ハンドル力 7kg
自重 30kg
塗装色 大信ラッカー N2エコ

スーパーマイター600

巻上げ能力 600kg
減速比 17 : 1
ロープ収容能力 8φ1段/5.5m
2段/11m

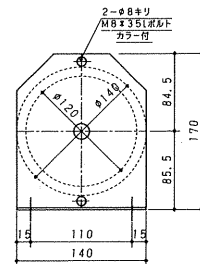
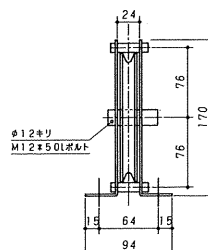
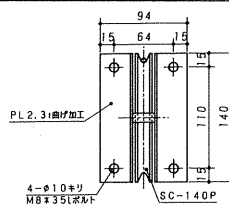
ブレーキ装置 メカニカルブレーキ
ハンドル力 8kg
自重 30kg
塗装色 大信ラッカー N2エコ

分岐滑車(枝滑車・子滑車)



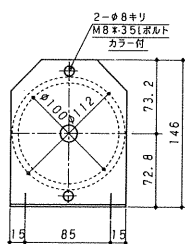
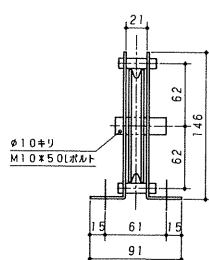
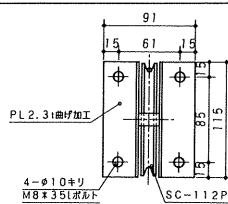
品 番
許 容 荷 重
使用ワイヤー
自 重

SC-90
75kg
4 mm以下
1 kg



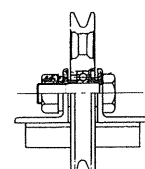
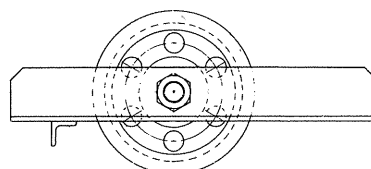
品 番
許 容 荷 重
使用ワイヤー
自 重

SC-140
130kg
5 mm以下
3 kg



品 番
許 容 荷 重
使用ワイヤー
自 重

SC-112
85kg
4 mm以下
2 kg



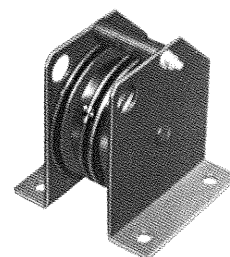
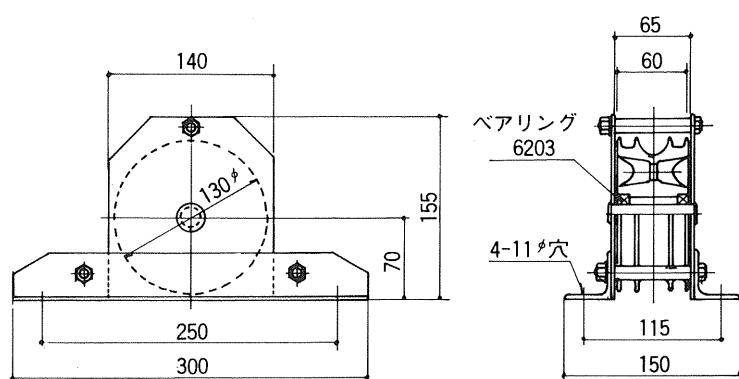
品 番
許 容 荷 重
使用ワイヤー
自 重

SC-200
200kg
10mm以下
10kg

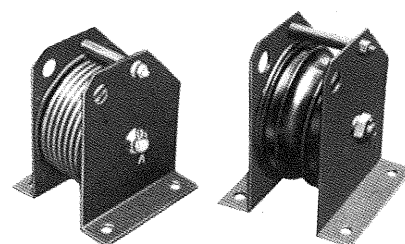
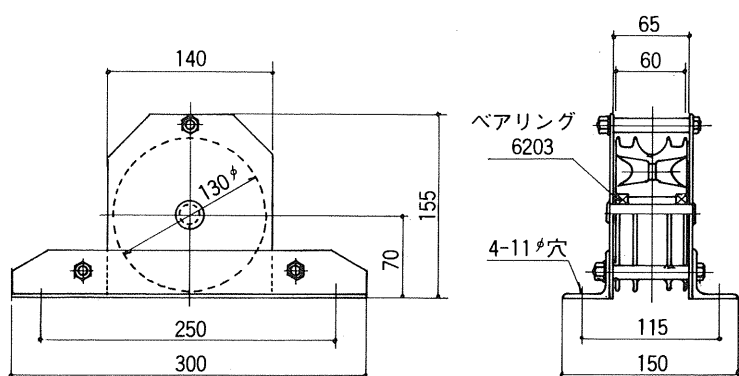
親元滑車

全製品にボールベアリング5社製品入り

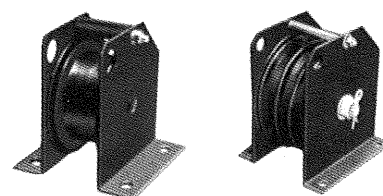
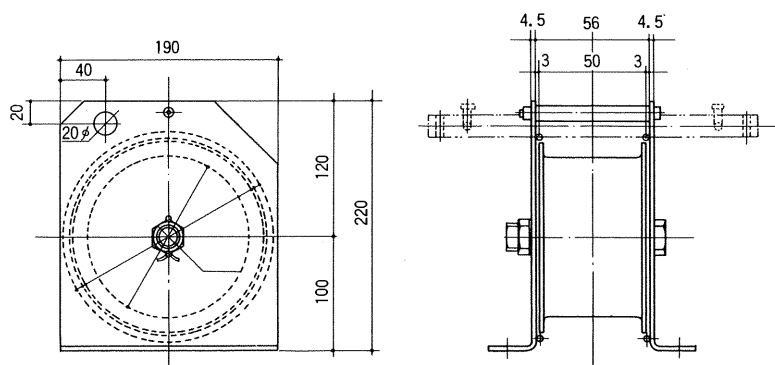
型番の末尾にW印は親ワイヤー形式
R印はマニラロープ形式
(ロープ引用)



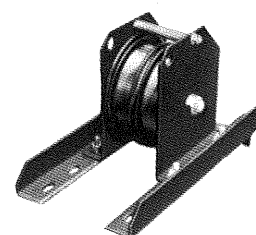
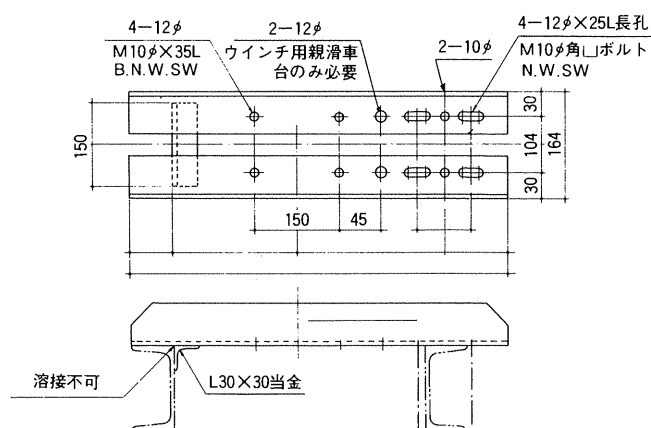
品番	SP-130
許容荷重	200kg
使用ワイヤー	6mm以下
自重	5kg



品番	SP-130W	SP-130R
許容荷重	200kg	
使用ワイヤー	6mm以下	
自重	5kg	



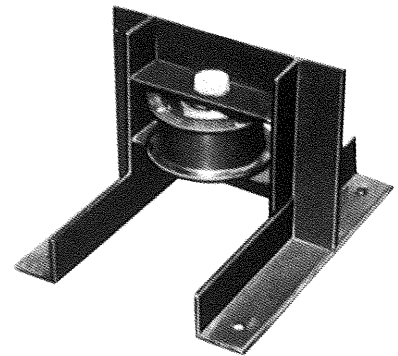
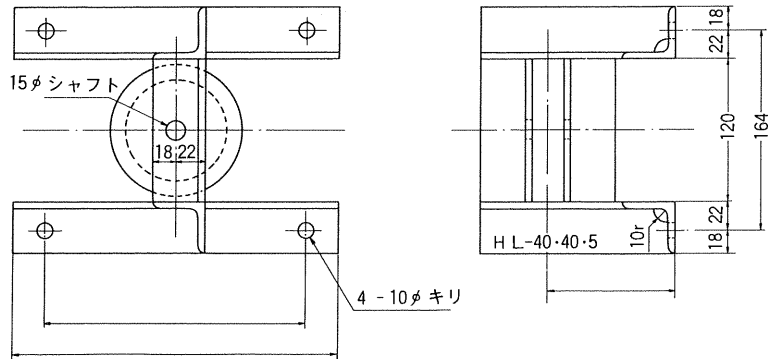
品番	SP-170×50	SP-170R
許容荷重	300kg	
使用ワイヤー	8mm以下	
自重	12kg	



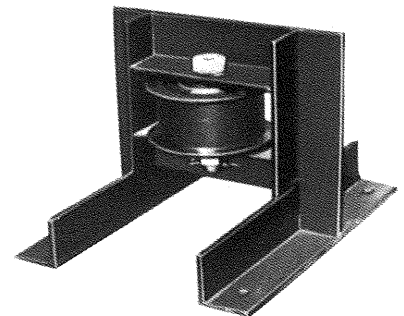
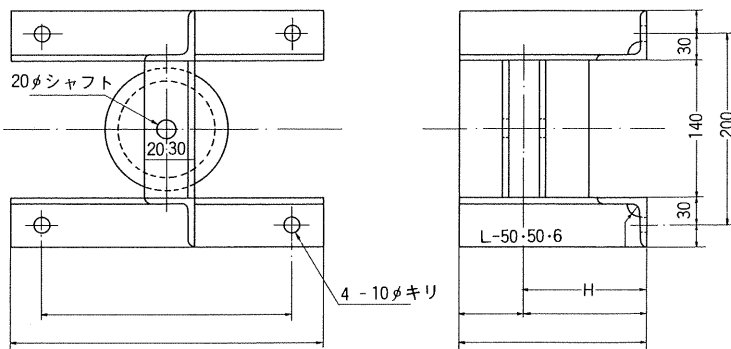
品番	SP-170 _(滑車台付)	SP-200R
許容荷重	300kg	
使用ワイヤー	8mm以下	
自重	12kg	

横振滑車

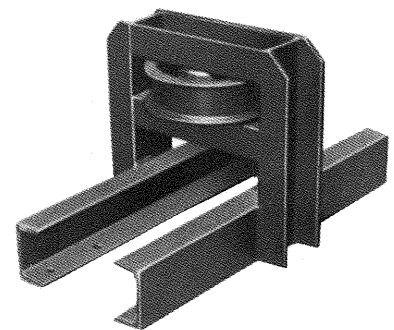
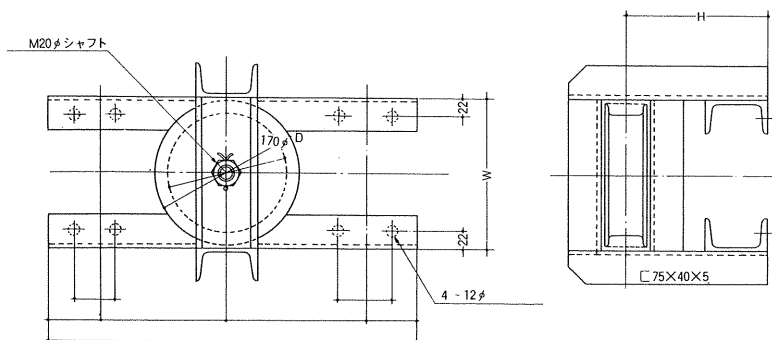
全製品にボールベアリング5社製品入り



品 番	SS-90
許 容 荷 重	150kg
使用ワイヤー	4 mm以下
自 重	5 kg



品 番	SS-130
許 容 荷 重	200kg
使用ワイヤー	6 mm以下
自 重	7 kg



品 番	SS-170
許 容 荷 重	300kg
使用ワイヤー	8 mm以下
自 重	15kg