

ユニコングランツ25・35

昇降コード穴のないスラットと遮熱スラットで高い省エネと遮蔽を実現。



特 長

① 昇降コード穴のない25・35mm幅スラット

昇降コード穴がなく、スラット同士の重なり幅も大きいので、高い遮蔽性能を発揮します。さらに昇降コードを抜くことなくスラット交換ができ、とても便利です。



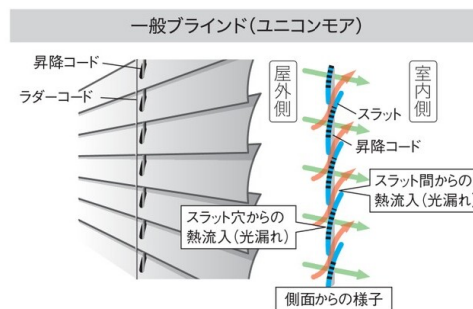
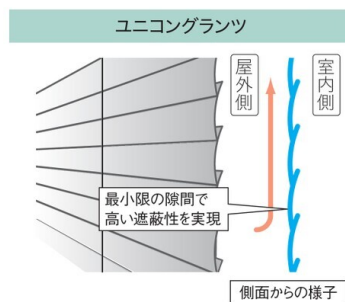
昇降コード穴のないスラット



スラットの重なり幅は大きめ



スラット交換が簡単



【ご注意】
商品の特性上、ヘッドボックスと1枚目のスラットの間に隙間が生じます。

② 高い省エネ効果

一般のブラインド（ユニコンモア25・35）と比べてみると、遮熱性能（日射熱取得率）は25mmで14%以上UP。断熱性能（熱貫流率）では25mmで7%以上UP。高い省エネ効果を発揮します。

年間冷暖房負荷 **31.6%削減**

※透明単板ガラス（FL10）のみの窓との場合
※スラット幅25mm V1216の場合

③ スラットカラーは全86色

遮熱効果を高める遮熱ベージュ、お掃除が簡単な酸化チタンコート遮熱やフッ素コート遮熱、不快なまぶしさを抑制するノングレア遮熱まで、全86色からお選びいただけます。

※商品によって適応色数は異なります。仕様の表でご確認ください。

④ 簡単にスムーズな操作

昇降と角度調節を1本の操作コードでスムーズに行えます。

⑤ 高さ4310mmまで製作可能

幅500～4000mm、高さ90～4310mm、最大9㎡まで製作が可能です。

⑥ 操作位置の左右切替

操作側が重なるL字窓や、オフィスのレイアウト変更で片側に障害物がある場合でも、操作位置が変更でき使い勝手が向上します。

⑦ 高さ調整が可能

ブラインドを取り付けたままで、コインまたはマイナスドライバーで簡単に高さ調整が行えます。

※高さを伸ばすことはできません。



マイナスドライバーで微調整が簡単

⑧ 障害リミット機能付き

下降時にボトムレールに障害物が当たると、ストッパーが作動する障害リミット機能付きだから安心です。

⑨ オプションのフレームで光漏れ防止

両サイドと下部にオプションのフレームを付けることにより、さらに遮蔽性を高めることができます。

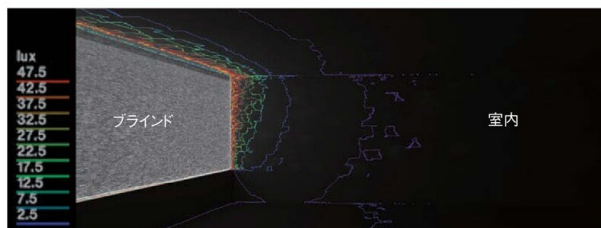
※商品の特性上、ヘッドボックスと1枚目のスラットの間に隙間が生じます。

ユニコングランツ25 フレームなしと一般ブラインド(ユニコンモア25)の照度シミュレーション

冬至(南中)、南面における室内照度分布のシミュレーション

下記シミュレーション結果により、ユニコングランツ25の方が一般ブラインド（ユニコンモア25）に比べて遮蔽性が高く、外部からの光をカットしていることがわかります。

ユニコングランツ25 フレームなし(V1216 サマーホワイト)全閉

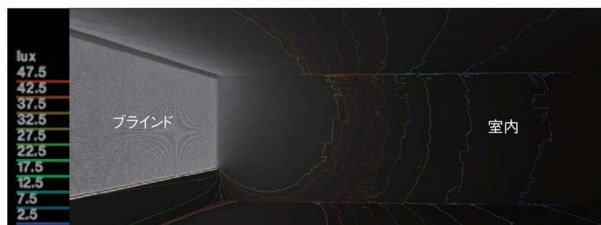


室内イメージ



コード穴がないため、コード穴からの光漏れはありません。

一般ブラインド・ユニコンモア25(V1013 クリアホワイト)全閉



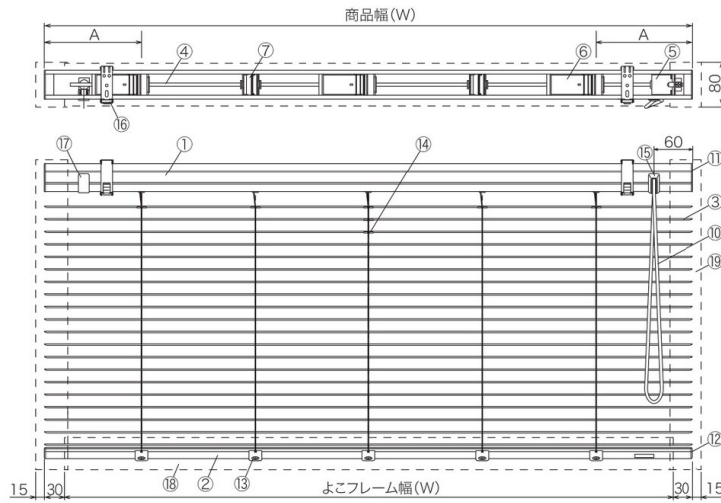
室内イメージ



コード穴からの光漏れの様子が確認できます。

●計算条件 窓ガラス:Low-Eペアガラス 開口:W4000mm×H2000mm 腰高窓 ※室内照明なし

【 構造図・納まり図 】



部品名

- | | | |
|----------|------------|---------|
| ①ヘッドボックス | ⑧昇降コード | ⑬コードカバー |
| ②ボトムレール | ⑨ピコ付ラダーコード | ⑭ブラケット |
| ③スラット | ⑩操作コード | ⑮化粧カバー |
| ④シャフト | ⑪ボックスキャップ | ⑯よこフレーム |
| ⑤操作ギヤ | ⑫ボトムキャップ | (オプション) |
| ⑥ドラムA | ⑬ラダーホルダー | ⑰たてフレーム |
| ⑦ドラムC | ⑭スラットクリップ | (オプション) |

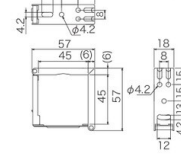
羽出寸法 A

(単位:mm)

スラット幅	幅 (W)	高さ (H)	羽出寸法 A
ユニコングランツ25	500~610	90~1970	125
	~1000	1980~3490	
	~1200	90~3490	150
	~4000	90~3490	200
ユニコングランツ35	500~610	100~1980	125
	~830	1990~3480	
	~1000	100~3480	150
	~4000	3490~4300	200

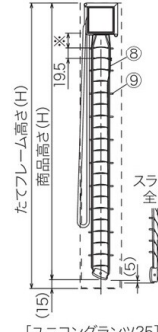
ブラケット

(単位:mm)

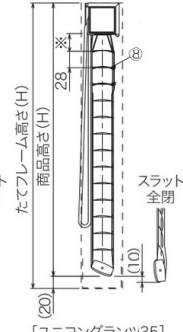


ブラケット個数

幅 (W) mm	個数
500~1800	2個
~3000	3個
~4000	4個



【ユニコングランツ25】



【ユニコングランツ35】

※水平時:ユニコングランツ25 約25mm、ユニコングランツ35 約32mm。
全閉時:ユニコングランツ25・35共に約12mm。

納まり図

■たたみ代の計算式

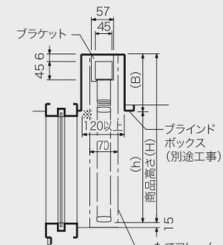
$$\text{ユニコングランツ25:商品高さ (H)} \times \frac{3.1}{100} + 80\text{mm}$$

$$\text{ユニコングランツ35:商品高さ (H)} \times \frac{2.4}{100} + 88\text{mm}$$

■(h)とボックス深さ(B)の関係式

$$\text{ユニコングランツ25:B} \geq 3.1 \times \frac{(h)}{96.9} + 83\text{mm}$$

$$\text{ユニコングランツ35:B} \geq 2.4 \times \frac{(h)}{97.6} + 91\text{mm}$$

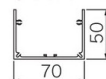


ボックス深さ(B)は、ブラインドのたたみ代+20mm以上。(推奨)
※ボックスの幅とボックスの深さ(B)との関係(参考)
ボックスの深さ(B)が250mm未満の場合、120mm以上。
ボックスの深さ(B)が250mm以上の場合は、別途打ち合わせ。

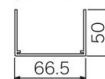
○商品高さ(H)はスラット水平時を表します。
全閉時は、ユニコングランツ25が約5mm、
ユニコングランツ35が約10mm下がります。
(全閉時はスラット凸面が屋外側)

フレーム

●たてフレーム

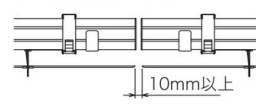


●よこフレーム



※フレームの寸法
たてフレームは、商品高さ(H)+15mm、
よこフレームは、商品幅(W)-60mm
での製作となります。

連窓時の必要隙間寸法



【 仕様 】

商品名	ユニコングランツ 25	ユニコングランツ 35
商品略号	UMCN-25	UMCN-35
製作可能範囲	幅 (W) 500 ~ 4000mm	500 ~ 4000mm
	高さ (H) 90~4310mm ※幅(W)500~610mmは高さ(H)1970mmまで ※幅(W)615~1200mmは高さ(H)3490mmまで	100 ~ 4300mm ※幅(W)500~610mmは高さ(H)1980mmまで ※幅(W)615~830mmは高さ(H)3480mmまで
	面積 9㎡	
スラット	幅 25mm	35mm
	色 全 86 色	全 56 色
ヘッドボックス	材質 アルミニウム合金	
	色 スラットと同色または同系色 ※ツートンの場合は、凹面カラーと同色または同系色	
ボトムレール	材質 スチール	
	色 スラットと同色または同系色 ※ツートンの場合は、凹面カラーと同色または同系色	
ラダーコード	材質 化学繊維	
	ピッチ 19.5mm	28mm
昇降コード	色 3 色: ホワイト、ライトグレイ、ブラック	
	材質 化学繊維	
操作コード	色 3 色: ホワイト、ライトグレイ、ブラック	
	材質 化学繊維	
フレーム (オプション)	材質 アルミニウム合金	
	色 1 色: ブラック	
ブラケット	材質 スチール	
	色 スラットと同色または同系色	

【 商品重量の目安 】

(単位:kg)

ユニコングランツ25	[商品幅(m)×1.2]+ [商品面積(㎡)×0.5]+0.8
ユニコングランツ35	[商品幅(m)×1.2]+ [商品面積(㎡)×0.5]+0.9

【価格】

※フレーム(オプション)の価格が含まれておりません。

商品名	ユニコングランツ 25	ユニコングランツ 35
スラット種類		
遮熱ベシック・遮熱メタリック・遮熱ツートン	19,700円/㎡	16,300円/㎡
酸化チタンコート遮熱・フッ素コート遮熱	21,700円/㎡	—
ノンブリア®遮熱		18,000円/㎡
1台当たりの最低積算面積	2㎡	

※面積(㎡)の算出は、小数点第2位を四捨五入してください。

※価格には消費税は含まれておりません。取付施工費、商品梱包輸送費は別途お見積りとなります。

■フレーム (オプション)

たてフレーム・よこフレーム	6,000円/㎡
フレームジョイントセット (フレームジョイント[2個]、ネジ)	1,800円/セット
フレーム用安全キャップセット (キャップ: 2個入り)	670円/セット

※フレームを取り付ける場合、フレームジョイントセット、フレーム用安全キャップセット(窓枠外付けの場合)が必要となります。

【高さ(H)寸法規格】

■ユニコングランツ25

(単位:mm)

90~250・270・290・310~640・660・680・700~1030・1050・1070・1090~1420・1440・1460・1480~1810・1830・1850・1870~2200・2220・2240・2260~2590・2610・2630・2650~2980・3000・3020・3040~3370・3390・3410・3430~3760・3780・3800・3820~4150・4170・4190・4210~4310

■ユニコングランツ35

(単位:mm)

100・110・130・140・160・170・190・200・220・230・240・250・270・280・300・310・330・340・360・370・380・390・410・420・440・450・470・480・500・520・530・550・560・580・590・610・620・640・660・670・690・700・720・730・750・760・770・780・800・810・830・840・860・870・890・900・910・920・940・950・970・980・1000・1010・1030・1050・1060・1080・1090・1110・1120・1140・1150・1170・1190・1200・1220・1230・1250・1260・1280・1290・1300・1310・1330・1340・1360・1370・1390・1400・1420・1430・1440・1450・1470・1480・1500・1510・1530・1540・1560・1580・1590・1610・1620・1640・1650・1670・1680・1700・1720・1730・1750・1760・1780・1790・1810・1820・1830・1840・1860・1870・1890・1900・1920・1930・1950・1960・1970・1980・2000・2010・2030・2040・2060・2070・2090・2110・2120・2140・2150・2170・2180・2200・2210・2230・2250・2260・2280・2290・2310・2320・2340・2350・2360・2370・2390・2400・2420・2430・2450・2460・2480・2490・2500・2510・2530・2540・2560・2570・2590・2600・2620・2640・2650・2670・2680・2700・2710・2730・2740・2760・2780・2790・2810・2820・2840・2850・2870・2880・2890・2900・2920・2930・2950・2960・2980・2990・3010・3020・3030・3040・3060・3070・3090・3100・3120・3130・3150・3160・3170・3180・3200・3210・3230・3240・3260・3270・3290・3310・3320・3340・3350・3370・3380・3400・3410・3430・3450・3460・3480・3490・3510・3520・3540・3550・3560・3570・3590・3600・3620・3630・3650・3660・3680・3690・3700・3710・3730・3740・3760・3770・3790・3800・3820・3840・3850・3870・3880・3900・3910・3930・3940・3960・3980・3990・4010・4020・4040・4050・4070・4080・4090・4100・4120・4130・4150・4160・4180・4190・4210・4220・4230・4240・4260・4270・4290・4300

【ラダーコード・昇降コードカラー】

コードカラー	対応スラットカラーNo.
ホワイト	V1209~V1211・V1216~V1218・V1302・V1304・V1401~V1403・V1501~V1503・V1911
ライトグレイ	V1201・V1202・V1207・V1208・V1212~V1215・V1219~V1233・V1235~V1240・V1242~V1246・V1248・V1303・V1305・V1306・V1308・V1404~V1415・V1504~V1515・V1912~V1915
ブラック	V1247・V1249・V1301・V1307

【寸法の測り方・取付方法】 P.11 ユニコンモア 25・35・50 と同様です。

【注文方法】

1 商品名およびタイプ名をご指定ください。

(例) ユニコングランツ 25

4 操作コードの長さをご指定ください。

(例) 1600mm ※下表参照

2 カラーNo.をご指定ください。

(例) V1216

5 操作位置(右側・左側)をご指定ください。

(例) 右側

3 商品サイズを幅は5mm単位、高さは10mm単位で ご指定ください。

(例) 幅 1805mm・高さ 1800mm

※高さ (H) 寸法は、高さ (H) 寸法規格でご指定ください。

6 台数をご指定ください。

(例) 1 台

※フレーム(オプション) が必要な場合は、別途ご指定ください。

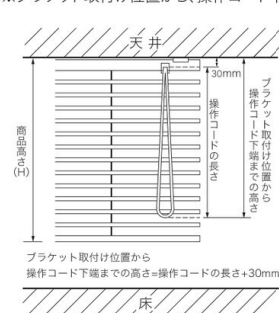
■操作コードの長さについて

操作コードの長さは、ご注文の商品高さ(H)により下表ようになります。

ご注文の際には、必ず操作コードの長さを指定してください。

※また、高窓に取り付けるため操作コードの長さを指定する必要がある場合は、下表の操作コードの長さの寸法より選んでご指定ください。

※ブラケット取付け位置から、操作コード下端までの高さは、操作コードの長さ+30mmとなります。



商品高さ (H) 寸法	操作コードの長さ
~ 1090	800
1100 ~ 1290	1000
1300 ~ 1490	1200
1500 ~ 1690	1400
1700 ~ 1890	1600
1900 ~ 2090	1800
2100 ~ 2290	2000
2300 ~ 2890	2200

(単位:mm)

商品高さ (H) 寸法	操作コードの長さ
2900 ~ 3290	2400
3300 ~ 3490	2600
3500 ~ 3690	2800
3700 ~ 3890	3000
3900 ~ 4090	3200
4100 ~ 4290	3400
4300 ~ 4310	3600