

# プロジェクター及びスクリーン 仕様書

## I 物品 名称・数量

	品 名	数量	単位
1	1-1 超短焦点プロジェクター	2	式
	1-2 マグネットスクリーン 設置場所：社会科室、被服室	2	式
2	2-1 プロジェクター	3	式
	2-2 サイドテンション付電動スクリーン 設置場所：化学室、生物室、物理室	3	式
3	2-1 プロジェクター	1	式
	3-2 手動スクリーン 設置場所：多目的教室D	1	式
4	1-2 マグネットスクリーン 設置場所：第1学習室、第2学習室、第3学習室、 美術室、書道室	5	式
5	5-2 張込スクリーン 設置場所：体育館ステージ	1	式

## II 仕様書

### 1-1 超短焦点プロジェクター

(1)	寸法 W327×D328×H110 (突起部を含まず) 程度
(2)	レーザー光源 DLP方式 3200lm 以上
(3)	投影距離はスクリーンに合わせ、184mm以内
(4)	入力端子 HDMI×2 以上
(5)	キーストン補正水平±5°、垂直±5° 以上
(6)	防塵性能 (IP6X) 以上
(7)	施工 壁面設置
(8)	壁面設置に必要な付属品 当該機器に適正な製品を使用すること
(9)	HDMIケーブル露出モール配線、AVコンセント設置
(10)	参考機器：Optoma AZW430UST 壁掛金具：OS OWM3000

### 1-2 マグネットスクリーン

(1)	収納時寸法 W1054mm×H133mm×D65mm 程度
(2)	イメージサイズ 1572mm×983mm
(3)	HD タイプ (16:9) 約71型以上投影できること
(4)	ホワイトボードマーカーで書いて消せること
(5)	ホワイトボードタイプのプロジェクタースクリーンであること
(6)	全面マグネットシートで板面にしっかりと固定できること
(7)	平面・曲面黒板ともに対応するフレキシブルな幕面であること
(8)	ローラー巻取型で、右開き左開き可能な横開き式であること
(9)	水平設置が容易にできるよう水平器付きであること
(10)	参考機器：OS WSM-073WC-CH1-2

## 2-1 プロジェクター

(1)	寸法 W374×D302×H117 (突起部を含まず)程度
(2)	レーザー光源 DLP方式 6200lm以上
(3)	投影距離はスクリーンに合わせ、3900～6200mm以内
(4)	入力端子 HDMI×2 以上
(5)	レンズシフト垂直方向 100%～120%水平方向 -10%～+10%
(6)	キーストン補正水平±10°、垂直±10° 以上
(7)	防塵性能 (IP6X) 以上を有すること
(8)	施工 天吊設置
(9)	天吊設置に必要なになる付属品 当該機器に適正な製品を使用のこと
(10)	HDMIケーブル露出モール配線、AVコンセント設置
(11)	参考機器：Optoma AZU717T プロジェクター天吊ハンガー：OS TH-151PJ04

## 2-2 サイドテンション付電動スクリーン

(1)	寸法 W3668×H158×D122 (収納時) 程度
(2)	150インチ(16:10) の投影に対応すること
(3)	スクリーン生地は拡散型 (ホワイト) とし、 防炎品であること
(4)	動作電源はAC100V 50Hz/60Hzであること
(5)	リモコンによる昇降操作が可能であること
(6)	平面性を考慮しサイドテンション機構を有すること
(7)	VOC (揮発性有機化合物) 対策品であること
(8)	施工は、 天吊設置を行うこと
(9)	天吊設置に必要なになる付属品はその機器に適正な製品を使用すること
(10)	参考機器：OS SEG-150FN-S2-WV103

## 3-2 手動スクリーン

(1)	W3649×H154×D133 (収納時) 程度
(2)	150インチ(16:10) の投影に対応すること
(3)	スクリーン生地は拡散型 (ホワイト) とし、 防炎品であること
(4)	スプリング巻上機構、ロータリーダンパー機構を有すること
(5)	スクリーン生地の皺調整機能を有すること
(6)	VOC (揮発性有機化合物) 対策品であること
(7)	施工は、 天吊設置を行うこと
(8)	天吊設置に必要なになる付属品はその機器に適正な製品を使用すること
(9)	メンテナンス性を考慮し生地交換カートリッジ等で生地交換が可能なこと
(10)	参考機器：OS SMT-150WN-3-WG103

## 5-2 張込スクリーン

(1)	W6666×H4253×D42 程度
(2)	300インチ(16:10) の投影に対応すること (W6462×H4038)
(3)	スクリーン生地は拡散型 (ホワイト) とし、 防炎品であること
(4)	施工は、 製品に附属された金具を使用し取り付けること
(5)	必要に応じて金具を追加し安全に施工すること
(6)	メンテナンス性を考慮しロックダウン方式で、軽量アルミフレームとする
(7)	アルミフレームは剛性の高いラウンドシェイプ形状とする
(8)	参考機器：OS SPX

### Ⅲ 納入条件

1	搬入、設置にあたっては事前に発注者側と打合せを行った後、作業を行うこと 上記の作業にあたっては受注者が必ず立ち会うこと
2	搬入、設置等においては建物を破損することがないように十分に配慮し、必要に応じ養生を行うこと 万一破損した場合は、速やかに担当者に報告の上、指示に従うこと
3	梱包資材その他不要物は納入業者が処理すること
4	詳細については本校担当職員の指示に従うこと

### Ⅳ 保証、修理体制等

1	プロジェクターの保証期間は納入完了後、1年間とし、正常な使用状態で製品が使用不可能になった場合は無償で修理を行うこと
2	スクリーンの保証期間は納入完了後、10年間（ただし、サイドテンション付電動スクリーンは1年間）とし、正常な使用状態で製品が使用不可能になった場合は無償で修理を行うこと
3	不具合が生じた場合は、速やかに対処すること