

教育施設 / 公共施設 / 学校 / 美術館

妹島和世建築設計事務所による設計、大阪芸術大学アートサイエンス学科棟

世界初アンドロイドと音楽を科学する「アンドロイド・アンド・ミュージック・サイエンス・ラボラトリー」の吸音カーテン



Starting Point

妹島和世建築設計事務所により設計された大阪芸術大学アートサイエンス学科棟で、ギャラリーとして設計された地下の一室を、音楽スタジオとして改修しました。家具一式の設計とともに、音響性能の整ったスタジオスペースと、打ち合わせ・休憩のスペースが求められました。

Solution

2つのスペースを仕切るために吸音効果のあるカーテンを設置し、音響性能も向上させました。音響デザイナーによる分析に基づき、録音なしのスピーカーによる再生やピアノ演奏に適した残響時間とし、音質の癖を抑えることを目指しました。スタジオ空間の周囲には吸音率が中程度吸音率（0.65 α w）の生地Universal（ユニバーサル）のカーテンを設置し、スピーカーの周囲は二重にしました。

[吸音カーテン](#)

Object

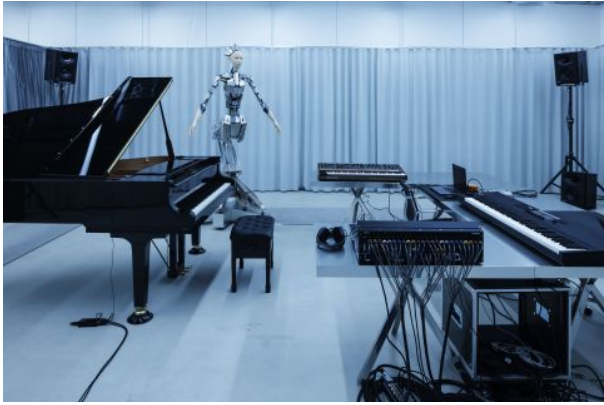
大阪芸術大学アートサイエンス学科 アンドロイド・アンド・ミュージック・サイエンス・ラボラトリー / Android and Music Science Laboratory, 大阪/日本

Concept

妹島和世建築設計事務所

Photos

KENSU SHINTSUBO/ 建築 Kazuyo Sejima & Associates



商品



UNIVERSAL V

Art.-No: 0100390

商品カテゴリー: ドレープ

色数: 40

組成: 100% 難燃ポリエステル (Trevira cs)

生地幅: 300 cm

特記事項: 縦使い ・ 横使い可

重さ: 120 g/m²

吸音: α_w 0.65

耐光堅牢度: 6