


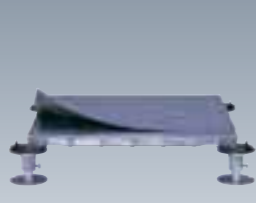





# フリーアクセスフロア製品一覧

## 目的に応じて選べる昭電のフロアシリーズ

昭電ではさまざまなフリーアクセスフロアを取扱っています。材質や構法、耐荷重性能など、どれを優先するかは利用の目的によっても大きく異なります。新築・リニューアルに関わらず、昭電へお気軽にご相談ください。

## フリーアクセスフロアの導入を計画する前に

フリーアクセスフロアを導入する場合は、スラブ強度・居室の利用目的などを勘案して計画を立てます。床高さの設定は収納配線容量および配線機器の大きさを考慮して選定しますが、その際、天井高さがフリーアクセスフロア上の仕上げ材面から天井までの距離を2.1m以上確保する必要があります。

構成材料	写真	品名	タイプ	型名	材質	寸法(W,D,t) (mm)	パネル重量 (kg/枚)	床高 (mm)	耐荷重区分* (N)	たわみ(パネル要素)				たわみ(構成材)				構法分類	仕上げ材
										中央部		端部		中央部		端部			
										たわみ (mm)	終局荷重 (N)	たわみ (mm)	終局荷重 (N)	たわみ (mm)	終局荷重 (N)	たわみ (mm)	終局荷重 (N)		
スチール (中空)		SDフロア	【スタンダード】 タイプ	SP500-F	スチール (溶融亜鉛 メッキ鋼板)	500×500×25	5.5	50~300	3000	2.5以下	6,000以上		6,000以上		6,000以上		6,000以上	パネル構法 (パネル-支柱 連結タイプ)	帯電防止置敷 タイル、 帯電防止置敷 タイルカーペット
		OAダクト フロア	【ミドルグレード】 タイプ	SD500-OA-F SD500-OA-H		500×500×28.5	4.0 3.8	70~250	3000	2.0以下	6,000以上	2.5以下	6,000以上	4.0以下	6,000以上	4.0以下	6,000以上		
アルミ		ダクトフロア	【ハイグレード】 タイプ	SD450A SD500A★ SD600A	アルミ ダイカスト (ADC-12)	450×450×34 500×500×34 600×600×50	4.8 6.0 8.7	100~500	6000	1.5以下 2.0以下 2.0以下	15,000以上	2.0以下 2.5以下 2.5以下	12,000以下	3.5以下	15,000以上	3.5以下	12,000以上	パネル構法 (独立支柱タイプ)	帯電防止タイル、 帯電防止 置敷タイル、 帯電防止置敷 タイルカーペット
				SD500AS		500×500×34	5.5			2.0以下		—	—	4.0以下		4.0以下	10,000以上		
				SD450B SD500B		450×450×34 500×500×34	4.4 5.2			2.0以下 2.0以下		6,000以上	2.5以下 2.5以下	6,000以上		3.5以下	6,000以上		
				GRC			FCフロア			【コスト重視】 タイプ		FC3000	高強度GRC	500×500×26		11.5	60~200	3000	—
FC5000	500×500×28	14	5000		—			—	—		—	4.0以下		—	4.0以下	—			
スチール (充填)		SIフロア	【耐久性重視】 タイプ	AF★	溶融亜鉛 メッキ鋼板 (軽量無機質材充填)	500×500×23	8	50~300	3000	—	—	—	—	4.0以下	9,000以上	4.0以下	9,000以上	パネル構法支柱 分離型パネル・ 支柱連結タイプ (耐震型)	
				AZ★		500×500×28	9.5	70~300	5000	—	—	—	—	4.0以下	10,000以上	4.0以下	10,000以上		
		ASフロア	【歩行感重視】 タイプ	AS3000	プレス鋼板 セメント	500×500×28	10	50~160	3000	—	—	—	—	4.0以下	6,000以上	4.0以下	6,000以上	パネル構法 (パネル-支柱 連結タイプ)	帯電防止置敷 タイルカーペット
				AS5000			11								5000		—		
合成樹脂		ADIIフロア	【施工性重視】 タイプ	AD II -40 AD II -50 AD II -70 AD II -95	ポリプロピレン 樹脂	250×250×40 250×250×50 250×250×70 250×250×95	約0.5 約0.63 約0.65 約0.69	40,50,70,95	3000	—	—	—	—	4.0以下	—	4.0以下	—	パネル構法 (支柱固定型)	
				FGフロア		【満配線容量重視】 タイプ	FG-40	合成樹脂製	334.5×334.5×40	1.0	40	3000	—	—	—	—	4.0以下	—	4.0以下