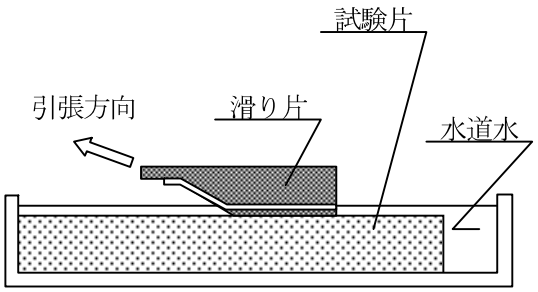
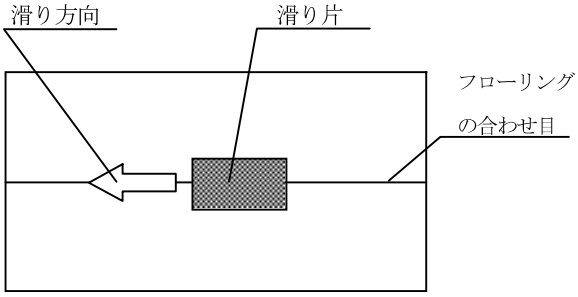
発行番号：第０７Ａ３１９８号

品 質 性 能 試 験 報 告 書

試 験 名 称	フ ロ ー リ ン グ 床 材 の 滑 り 性 試 験
依 頼 者	株 式 会 社 ビ ア ン コ ジ ャ パ ン
試 験 項 目	滑り性
試 験 片	一般名称 ： フローリング床材 商 品 名 ： ビアンコートフローリング 材 質 ： 合板 種 類 ： BC-101b 寸 法 ： ３００㎜×１９０㎜×２０㎜ 数 量 ： １枚 備 考 ： 試験片は温度２０℃±２℃、相対湿度(６０±５)%の試験室内に２４時間以上静地したのち試験に供した。
試 験 方 法	JIS A 5705（ビニル系床材）により、JIS A 1454（高分子系張り床材試験方法）6.14 滑り性試験に従って行った。 試験の条件を以下に示す。 滑 り 片 ： ゴムシート；硬さ(A 形)７５、厚さ６㎜ 試験片の表面状態 ： 水中;試験片を温度２０℃の水道水中に浸せきした状態(図－１参照) 滑 り 方 向 ： 図－２参照 滑り抵抗係数の算出式 ： Ｃ．Ｓ．Ｒ＝Ｐmax／Ｗ ここに、Ｃ．Ｓ．Ｒ：滑り抵抗係数 Ｐmax：最大引張荷重（N） Ｗ：鉛 直 荷 重（７８５N）



図－１ 試験片の表面常態



図－２ 滑 り 方 向

試 験 結 果	表面状態	最大引張荷重（N）Ｐmax	滑り抵抗係数 Ｃ．Ｓ．Ｒ
	水中	７６６	０．９８

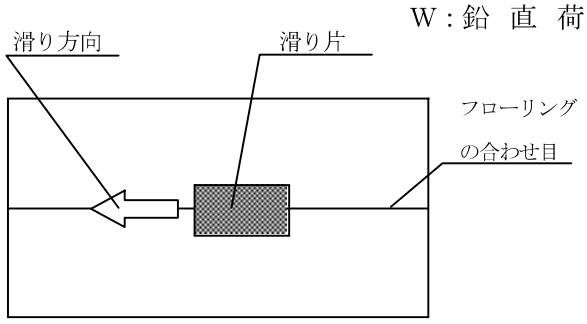
試 験 期 間	平成２０年２月１２日
担 当 者	材料グループ 試験監督者 真 野 孝 次 試験責任者 箕 輪 英 信 試験実施者 乙 黒 利 和
試 験 場 所	中 央 試 験 所

(財) 建材試験センター

発行番号：第０７Ａ１０９３号

品 質 性 能 試 験 報 告 書

試験名称	フ ロ ー リ ン グ 床 材 の 滑 り 性 試 験
依 頼 者	株 式 会 社 ビ ア ン コ ジ ャ パ ン
試験項目	滑り性
試 験 片	一般名称 ： フローリング床材 商 品 名 ： ビアンコートフローリング 材　　質 ： 合板 種　　類 ： BC-101b、 BC-101bm、 コートなし 寸　　法 ： ３００㎜×１９０㎜×２０㎜ 数　　量 ： 各１枚、合計３枚 備　　考 ： 試験片は温度２０±２℃、相対湿度(６０±５)%の試験室内に２４時間以上静地したのち試験に供した。
試 験 方 法	JIS A 5705（ビニル系床材）により、JIS A 1454（高分子系張り床材試験方法）6.14 滑り性試験に従って行った。 試験の条件を以下に示す。 滑　　り　　片 ： ゴムシート；硬さ(A形)７５、厚さ６㎜ 試験片の表面状態 ： 湿潤状態；水道水を４００g/㎡ 割合で散布した状態 滑 り 方 向 ： 図－１参照 滑り抵抗係数の算出式 ： Ｃ．Ｓ．Ｒ＝Ｐmax／Ｗ ここに、Ｃ．Ｓ．Ｒ：滑り抵抗係数 Ｐmax：最大引張荷重（N） Ｗ：鉛 直 荷 重（７８５N）



図－１　　滑 り 方 向

試験結果	商 品 名	記　　号	表面状態	最大引張荷重（N） Ｐmax	滑り抵抗係数 Ｃ．Ｓ．Ｒ
	ビアンコート フローリング	BC-101b	湿潤状態	７９３	１．０１
		BC-101bm	湿潤状態	６８９	０．８８
		コートなし	湿潤状態	７５５	０．９６

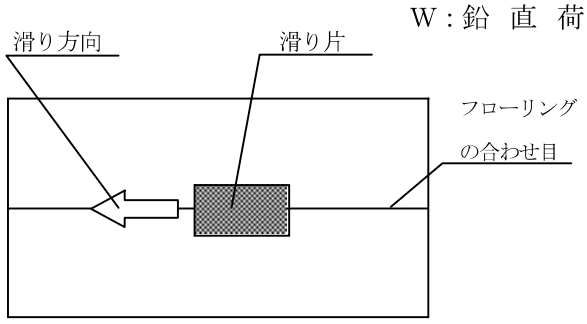
試験期間	平成１９年　７月１０日
担 当 者	材料グループ　試験監督者　真 野 孝 次 試験責任者　箕 輪 英 信 試験実施者　乙 黒 利 和
試験場所	中　央　試　験　所

(財) 建材試験センター

発行番号：第０７Ａ０７８９号

品 質 性 能 試 験 報 告 書

試験名称	フ ロ ー リ ン グ 床 材 の 滑 り 性 試 験
依 頼 者	株 式 会 社 ビ ア ン コ ジ ャ パ ン
試験項目	滑り性
試 験 片	一般名称 ： フローリング床材 商 品 名 ： ビアンコートフローリング 材　　質 ： 合板 種　　類 ： BC-101b、 BC-101bm、 コートなし 寸　　法 ： ３００㎜×１９０㎜×２０㎜ 数　　量 ： 各１枚、合計３枚 備　　考 ： 試験片は温度２０±２℃、相対湿度(６０±５)%の試験室内に２４時間以上静地したのち試験に供した。
試 験 方 法	JIS A 5705（ビニル系床材）により、JIS A 1454（高分子系張り床材試験方法）6.14 滑り性試験に従って行った。 試験の条件を以下に示す。 滑　　り　　片 ： ゴムシート；硬さ(A形)７５、厚さ６㎜ 試験片の表面状態 ： 乾燥状態；清掃し、乾燥した状態 滑 り 方 向 ： 図－１参照 滑り抵抗係数の算出式 ： Ｃ．Ｓ．Ｒ＝Ｐmax／Ｗ ここに、Ｃ．Ｓ．Ｒ：滑り抵抗係数 Ｐmax：最大引張荷重（N） Ｗ：鉛 直 荷 重（７８５N）



図－１　　滑 り 方 向

試験結果	商 品 名	記　　号	表面状態	最大引張荷重（N）Ｐmax	滑り抵抗係数 Ｃ．Ｓ．Ｒ
	ビアンコートフローリング	BC-101b	乾燥状態	８６３	１．１０
		BC-101bm	乾燥状態	６３１	０．８０
		コートなし	乾燥状態	５５３	０．７０

試験期間	平成１９年　６月１５日
担 当 者	材料グループ　試験監督者　真 野 孝 次 試験責任者　箕 輪 英 信 試験実施者　乙 黒 利 和
試験場所	中　央　試　験　所

(財) 建材試験センター