

内窓 性能表示書

別表 B-3

2020年7月15日

一般財団法人 ベターリビング

理事長 井上 俊之



優良住宅部品認定規程第14条第4項に基づき、認定された内窓の主要な性能等を以下に表示する。

認定企業名	三協立山株式会社	認定番号	BLWU022025
名称・型式、優良住宅部品の概要は別紙による			

適用認定基準：内窓 BLS WDU：2020（2020年4月1日公表・施行）				
要求性能及び評価結果等	機能性	気密性・遮音性・断熱性・開閉力・操作性等を有すること	適合	
	安全性	機械的な抵抗力及び安定性・形状、加工、仕上げ等に配慮されていること	適合	
	耐久性	開閉繰返しの耐久性・プラスチック材料の異常劣化・異種金属材料間の接触腐食・木材の腐れ等配慮されていること	適合	
	環境に対する配慮 【任意選択事項】 ○は選択された事項を示す	○ 製造場の活動における環境配慮	○ 材料の調達時等における環境配慮	適合
		○ 製造・流通時における環境配慮	○ 施工時における環境配慮	
		○ 使用時における環境配慮	○ 更新・取外し時における環境配慮	
		○ 処理・処分時における環境配慮		
	適切な品質管理の実施	工程の管理、製造設備等の保守、外注管理、苦情処理が適切に行われていること	適合	
	適切な供給体制及び維持管理 管理体制等の確保	適切な品質保証の実施	保証書等が用意されていること	適合
			無償修理保証の対象及び期間が明記されていること 部品を構成する部分又は機能に係る瑕疵（施工の瑕疵含む） 2年以上	適合
		確実な供給体制の確保	製造、輸送及び施工について、責任が明確になっていること	適合
		適切な維持管理への配慮	維持管理のしやすさに配慮されていること	適合
			補修及び取替えへの配慮	構成部品について取替パーツを明確にしていること 生産中止後10年間は取替えパーツの供給が可能なこと
		確実な維持管理体制の整備	相談窓口が整備されていること	適合
	維持管理の体制が構築されていること		適合	
維持管理の実施状況に係る情報の管理がされていること	適合			
適切な施工の担保	適切なインターフェイスが設定されていること	適合		
	施工方法・納まり等が明確になっていること	適合		
情報提供	基本性能情報提供	カタログ等により機能性、安全性、耐久性、省エネ基準に適合して設置できる地域等の情報が提供されること	適合	
	使用情報	取扱説明書等により誤使用防止のための指示・警告、無償修理保証期間等の情報が提供されること	適合	
	維持管理情報	カタログ等により維持管理内容、消費者相談窓口等の情報が提供されること	適合	
	施工情報	施工説明書等により施工上の留意事項等の情報が提供されること	適合	
主要性能についての特記	気密性	JIS A 1516「建具の気密性試験」による、JIS A 4706「サッシ」の「5.性能」に定める等級はA-3以上である		
	断熱性 (BL-bs*)	JIS A 4710「建具の断熱性試験方法」又は、ISO10077-1「窓及びドアの熱性能、熱貫流率の計算」による、内窓を取付け二重窓とした時の熱貫流抵抗と、外窓単独の熱貫流抵抗との差（内窓による増分） ΔR （単位は $m^2 \cdot K/W$ ）は、以下のいずれかである【省エネルギー】（別紙参照） ランク1：単板ガラス（ $0.276 \leq \Delta R$ ）、複層ガラス（ $0.215 \leq \Delta R$ ） ランク2：単板ガラス（ $0.133 \leq \Delta R$ ）、複層ガラス（ $0.072 \leq \Delta R$ ） ランク3：単板ガラス（ $0.061 \leq \Delta R$ ）		
	遮音性	JIS A 1416「実験室における建築部材の空気遮断性能の測定方法」による、100Hz～2500Hzの範囲の1/3オクターブバンド毎の音響透過損失の算術平均値は18dB以上である（別紙参照）		
	開閉力	開閉形式が引違い、片引き及び引分けの場合、JIS A 1519「建具の開閉力試験方法」による、JIS A 4706「サッシ」の「5.性能」に定める初動時の開閉力は50N以下である		
	改修用の施工の担保 (BL-bs*)	a) 内窓の取付け仕上げまで原則として1日以内で施工が完了できる b) 既存アルミ枠等の劣化状況を診断できるマニュアル及び体制が整備されている c) 施工技術者に対する指導等の体制が整備されている d) 取付け可能な下地の種別及び取付け方法が明確になっている e) 額縁等を増設する場合の額縁等の強度が明確になっている		
設計コンセプト、特徴等				
備考				

* BL-bs: Better Living for better society (より良い社会の実現を先導する部品)

内窓 性能表示書 別紙(1/1)

受付番号:20-071

優良住宅部品認定規程第14条第4項に基づき、認定された内窓の主要な性能等を以下に表示する。

認定企業名		三協立山株式会社						
認定番号		BLWU022025						
名称		プラメイクE II						
申請型式	開閉形式	最大製品寸法 (W×H) mm	材質	枠見込 寸法 mm	ガラス厚さ mm	断熱性(BL-bs) 外窓に内窓を取付けること による熱貫流抵抗の増分ΔR (単位: m ² ·K/W)	遮音性 内窓単独の 遮音性 (dB)	遮音性 T-1※1の外窓に内窓を取付けた 場合の遮音性 (dB) 【※1: JIS A4706 (サッシ) の5. 性能に 定める遮音性等級】
引違い窓(窓タイプ)	引き形式2枚建	3000X1500	樹脂製	68	単板:3~6.8	0.18(5mm)	FL5:26	37 (5mm)
引違い窓(窓タイプ)	引き形式2枚建	3000X1500	樹脂製	68	複層:18	0.31(3-A12-3mm)	FL3+A12+FL3:24	36 (3+A12+3mm)
引違い窓(窓タイプ)	引き形式3枚建	4470X1500	樹脂製	68	単板:3~6.8	0.18(5mm)	FL5:26	37 (5mm)
引違い窓(窓タイプ)	引き形式3枚建	4470X1500	樹脂製	68	複層:18	0.31(3-A12-3mm)	FL3+A12+FL3:24	36 (3+A12+3mm)
引違い窓(窓タイプ)	引き形式4枚建	5000X1500	樹脂製	68	単板:3~6.8	0.18(5mm)	FL5:26	37 (5mm)
引違い窓(窓タイプ)	引き形式4枚建	5000X1500	樹脂製	68	複層:18	0.31(3-A12-3mm)	FL3+A12+FL3:24	36 (3+A12+3mm)
引違い窓(テラスタイプ)	引き形式2枚建	3000X2450	樹脂製	68	単板:3~6.8	0.18(5mm)	FL5:26	37 (5mm)
引違い窓(テラスタイプ)	引き形式2枚建	3000X2450	樹脂製	68	複層:18	0.31(3-A12-3mm)	FL3+A12+FL3:24	36 (3+A12+3mm)
引違い窓(テラスタイプ)	引き形式3枚建	4470X2450	樹脂製	68	単板:3~6.8	0.18(5mm)	FL5:26	37 (5mm)
引違い窓(テラスタイプ)	引き形式3枚建	4470X2450	樹脂製	68	複層:18	0.31(3-A12-3mm)	FL3+A12+FL3:24	36 (3+A12+3mm)
引違い窓(テラスタイプ)	引き形式4枚建	5000X2450	樹脂製	68	単板:3~6.8	0.18(5mm)	FL5:26	37 (5mm)
引違い窓(テラスタイプ)	引き形式4枚建	5000X2450	樹脂製	68	複層:18	0.31(3-A12-3mm)	FL3+A12+FL3:24	36 (3+A12+3mm)
引違い窓(浴室タイプ)	引き形式2枚建	1700X1300	樹脂製	68	単板:3~6.8	0.18(5mm)	FL5:26	37 (5mm)
引違い窓(浴室タイプ)	引き形式2枚建	1700X1300	樹脂製	68	複層:18	0.31(3-A12-3mm)	FL3+A12+FL3:24	36 (3+A12+3mm)
FIX窓	FIX(固定)	2000X2400	樹脂製	60	単板:3~6.8	0.19(5mm)	FL5:25	39 (5mm)
FIX窓	FIX(固定)	2000X2400	樹脂製	60	複層:18	0.32(3-A12-3mm)	FL3+A12+FL3:24	34 (3+A12+3mm)

優良住宅部品の概要