

遮音性能試験報告書

件名 ユニルーフ RC-GA FIXの遮音性能試験（複層ガラス）

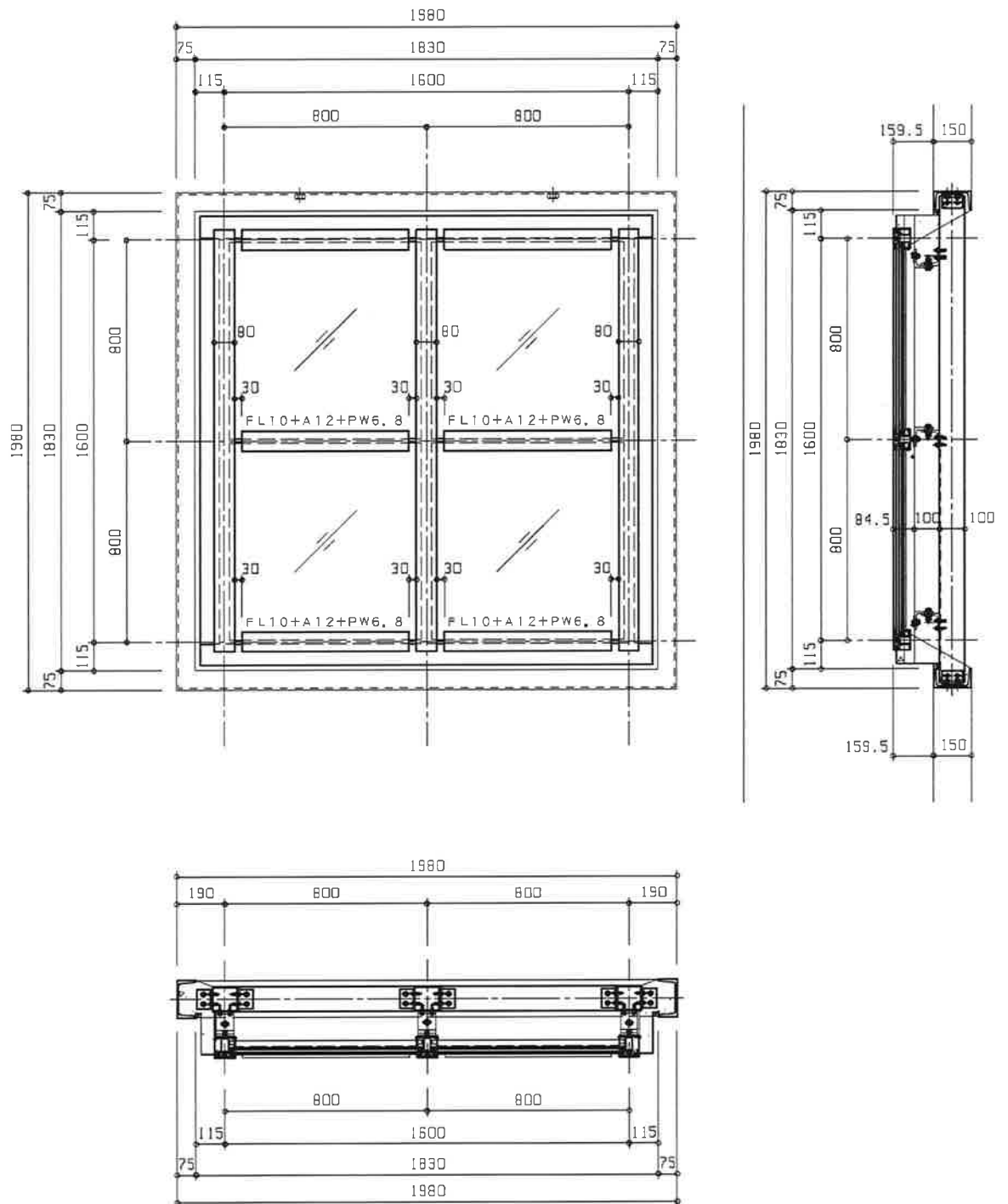
令和 3年 5月 19日

日昌ガラス株式会社

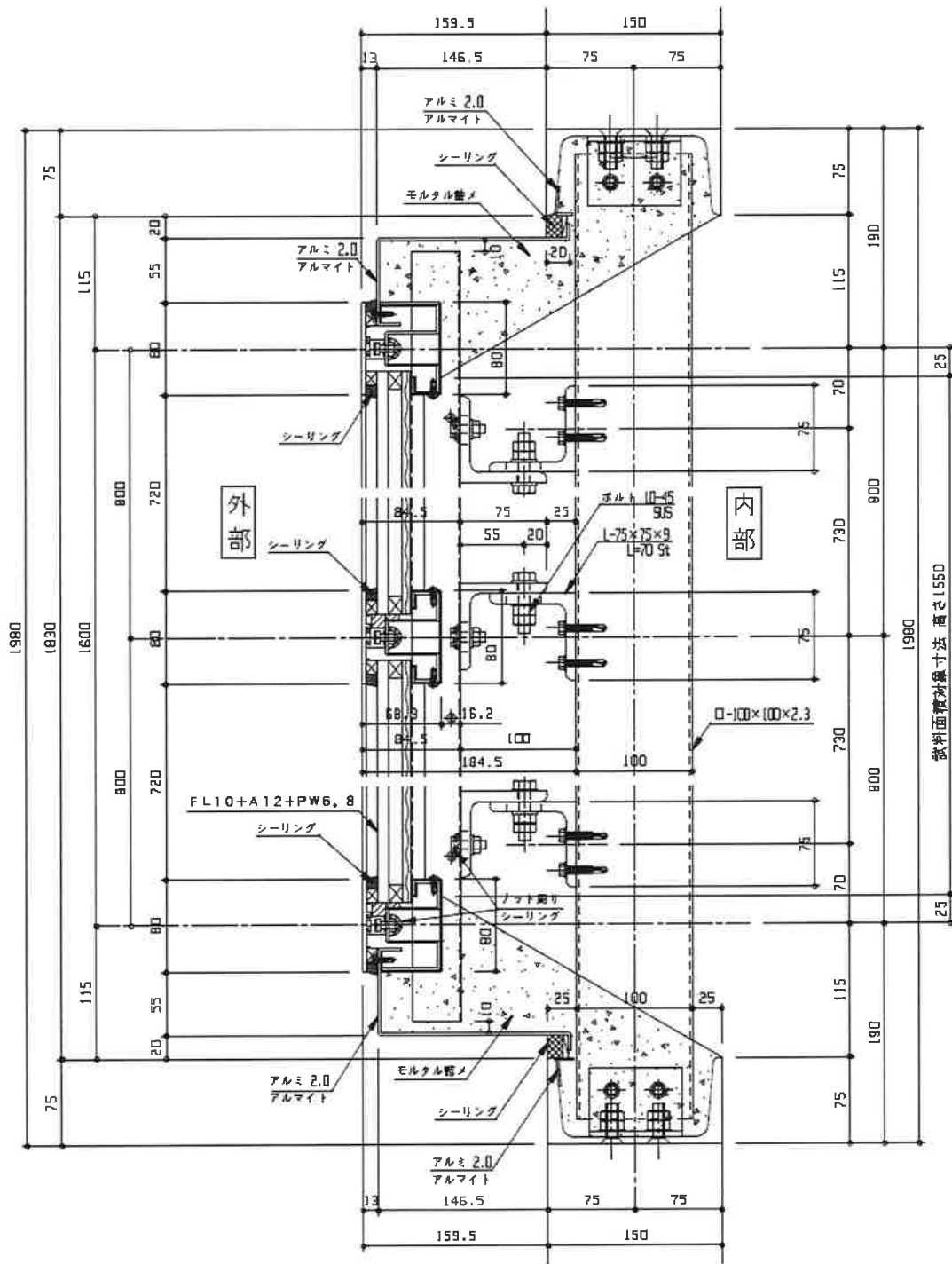
開発営業部

遮音性能試験結果

試験体	名称	ユニルーフ RC-GA FIX														
	開閉形式	-														
	内のり寸法 (mm)	幅 1600、高さ 1600	枠見込寸法 (mm)	84.5												
	ガラス (mm)	複層ガラス FL10+A12+透明網入6.8														
	ガラス取付け材	シーリングとガラス受けゴム止め														
	試験体図	図-1~図-3														
	備考															
試験方法	<p>JIS A 4706 (サッシ) 試験装置の概要</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">受音室</td> <td style="text-align: center;">音源室</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">室容量</td> <td style="text-align: center;">180.5 m³</td> <td style="text-align: center;">180.0 m³</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">開口面積</td> <td style="text-align: center;">12 m²</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">測定箇所は、受音室・音源室共に5箇所</p>					受音室	音源室		室容量	180.5 m ³	180.0 m ³		開口面積	12 m ²		
	受音室	音源室														
室容量	180.5 m ³	180.0 m ³														
開口面積	12 m ²															
試験結果	<p>・このサッシの遮音性能は、JIS A 4706 (サッシ) に規定されている等級T-3 (35) 等級線の基準に適合する。</p>															
試験年月日	令和3年4月21日															



图一 1 姿图 (单位 mm)



図一 2 鉛直断面詳細図 (単位 mm)

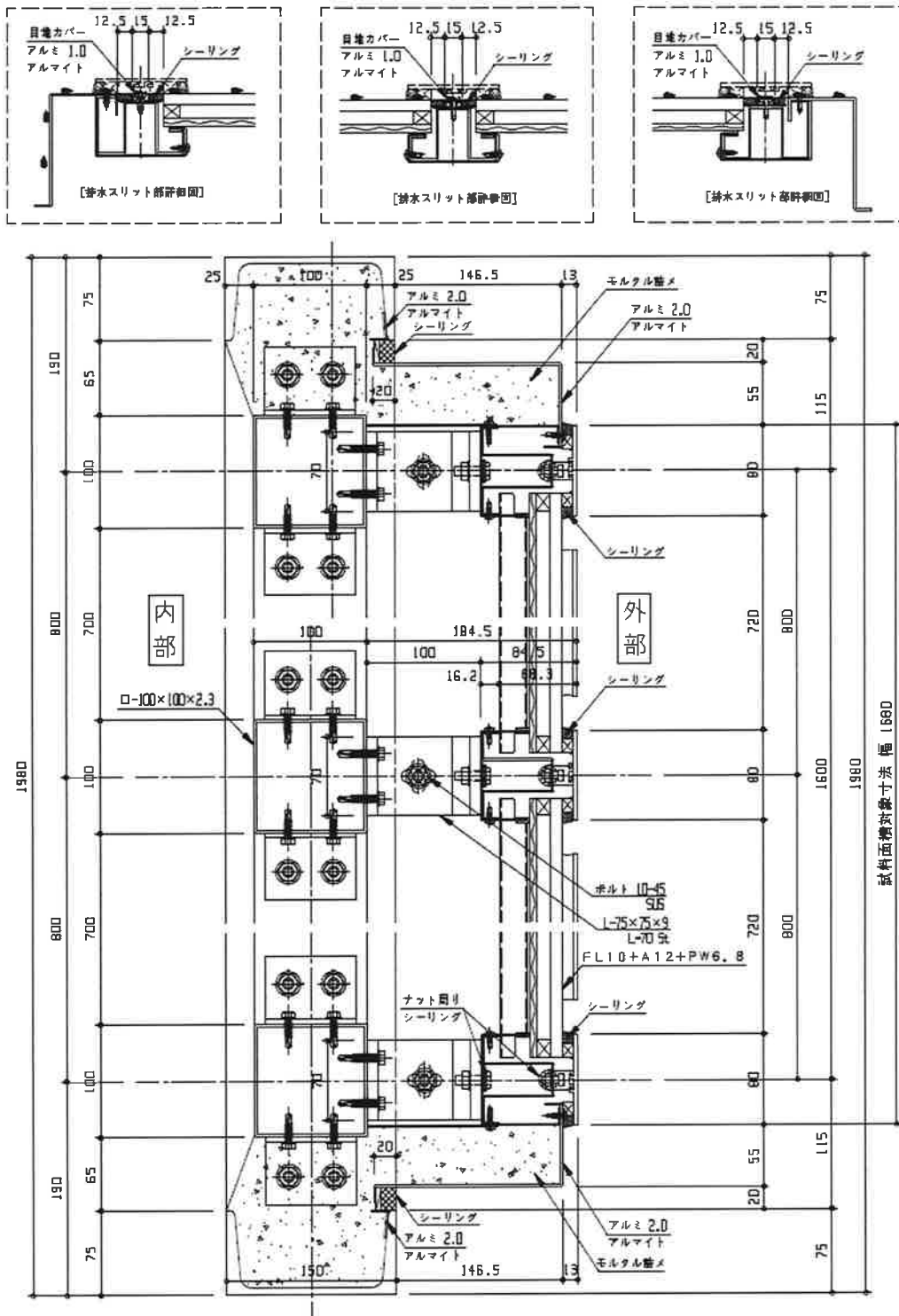
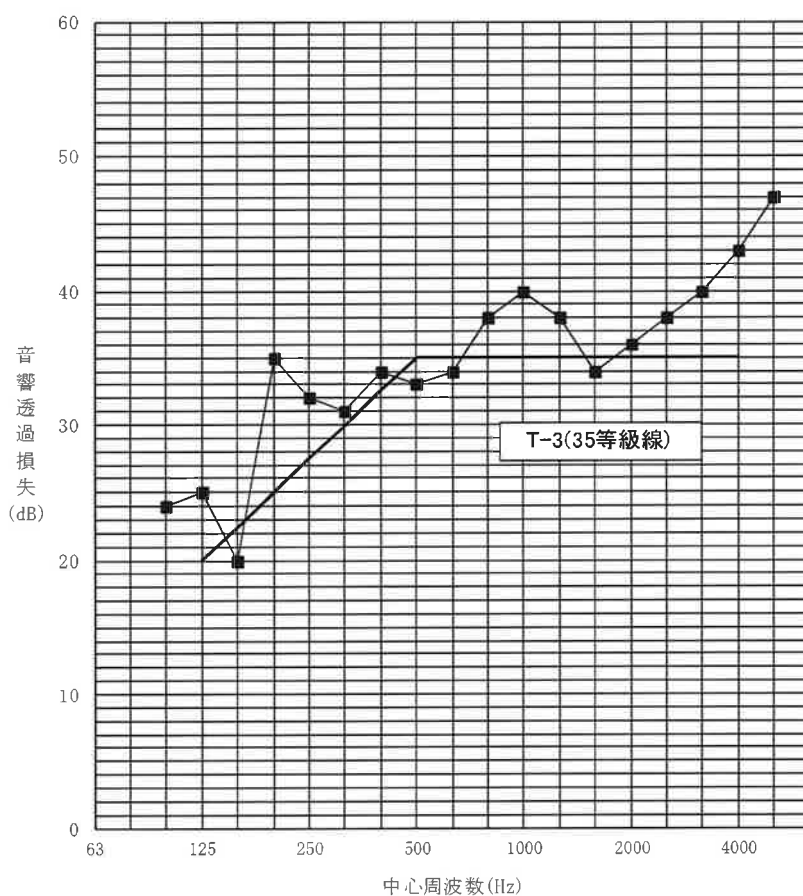


図-3 水平断面詳細図 (単位 mm)

表 1 遮音性能試験結果

名称 ユニルーフ RC-GA FIX
 試料面積 2.60㎡
 試料面積対象寸法 幅：1680mm、高さ：1550mm
 ガラス（取付方法） 複層ガラス FL10+A12+透明網入6.8
 、シーリングとガラス受けゴム止め
 試験年月日 令和3年4月21日



中心周波数 (Hz)	音響透過損失 (dB)	
	測定値	換算値
63		
80		
100	24	
125	25	22
160	20	
200	35	
250	32	32
315	31	
400	34	
500	33	34
630	34	
800	38	
1000	40	39
1250	38	
1600	34	
2000	36	36
2500	38	
3150	40	
4000	43	41
5000	47	
6300		
125~4000Hz 平均	34.4	

所見
 サッシの遮音性能は、JIS A 4706 (サッシ) に規定されている T-3 等級に適合した。