

BAUHAUS

Select Series

セレクトシリーズ

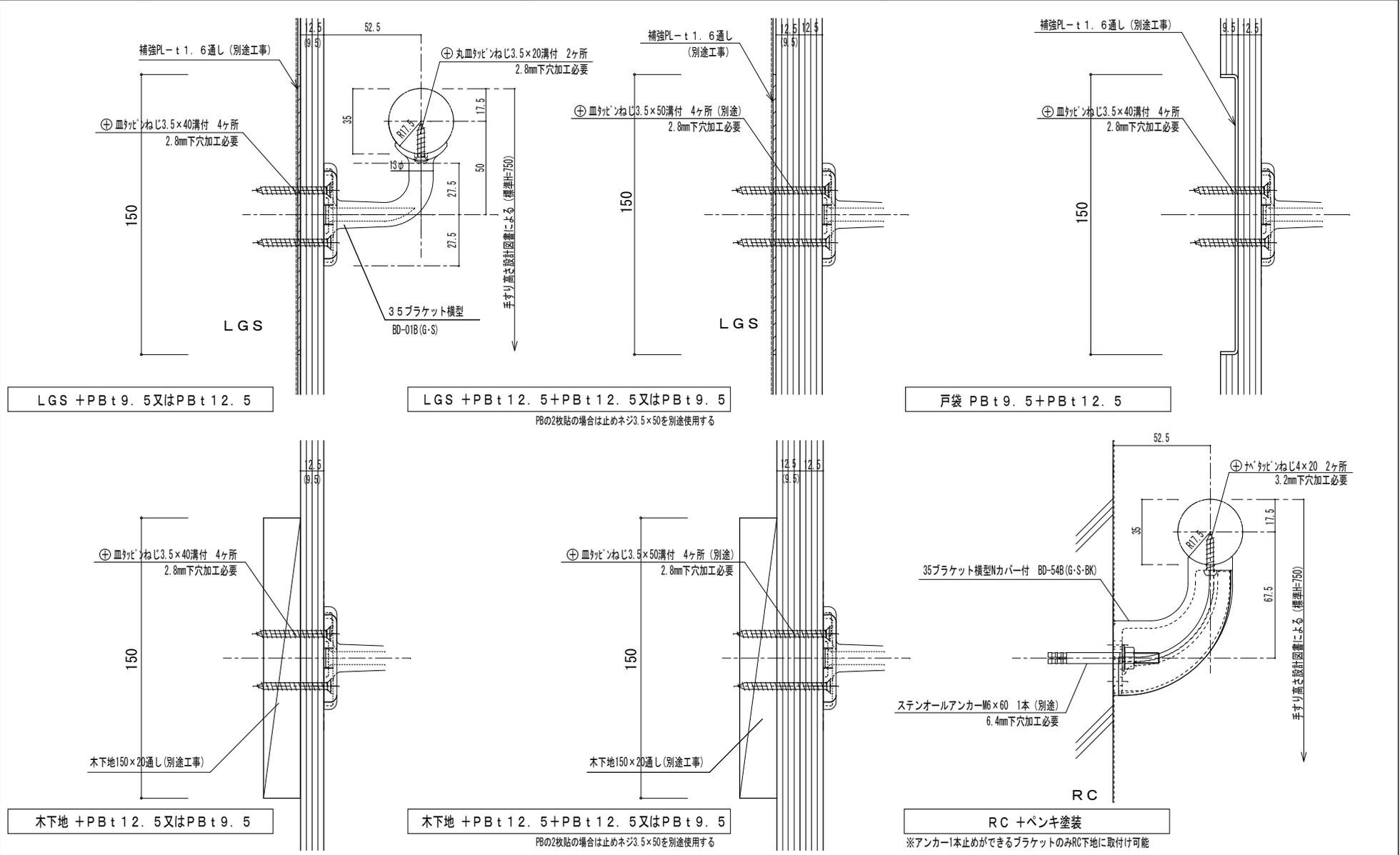


バウハウス手すり納まり図集

直径
35
mm

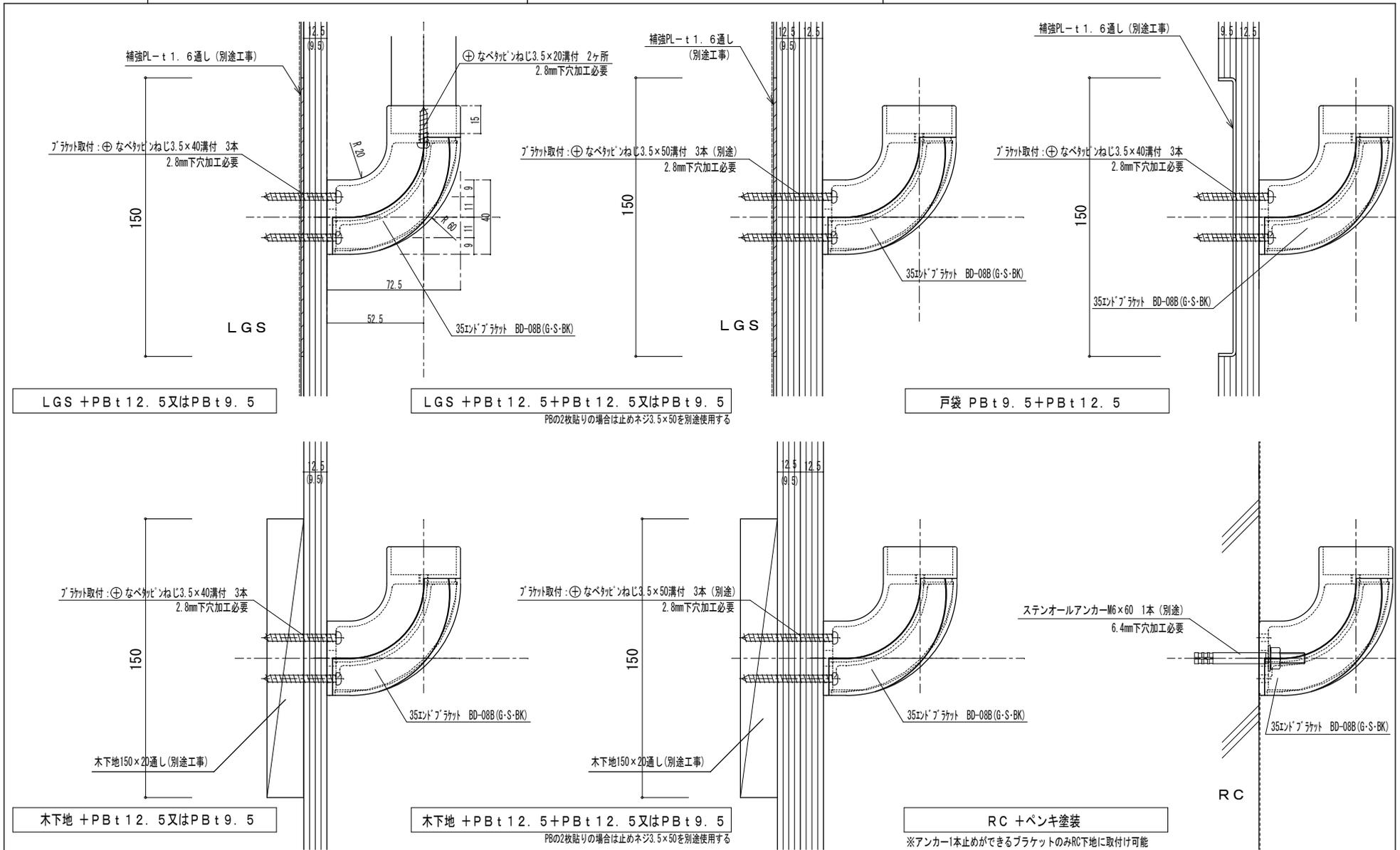
35 セレクトシリーズ

下地納まり図 1	03	BD-26B (G・S)	28	BD-62RB (RG・RS)・LB (LG・LS)	53
下地納まり図 2	04	BD-27B (G・S)	29	BD-63B (G・S)	54
下地納まり図 3	05	BD-29B (G・S)	30	BD-64B (G・S)	55
BD-01B (G・S)	06	BD-35B (G・S)	31	BD-65B (G・S)	56
BD-02B (G・S)	07	BD-36B (G・S)	32	BD-66RB (RG・RS)・LB (LG・LS)	57
BD-03B (G・S)	08	BD-40B (G・S)	33	BD-67B (G・S)	58
BD-04B (G・S)	09	BD-41B (G・S)	34	BD-68B (G・S)	59
BD-05B (G・S)	10	BD-42B (G・S)	35	BD-69B (G)	60
BD-06B (G・S)	11	BD-43B (G・S)	36	BD-70B (G・S)	61
BD-07B (G・S)	12	BD-44B (G・S)	37	BD-71B (G・S)	62
BD-08B (G・S・BK)	13	BD-45B (G・S)	38	BD-72RB (RG・RS)・LB (LG・LS)	63
BD-09B (G・S)	14	BD-46B (G・S)	39	BD-73B (G・S)	64
BD-10RB (RG・RS)・LB (LG・LS)	15	BD-47B (G・S)	40	BD-74B (G・S・BK)	65
BD-11B (G・S)	16	BD-48B (G・S)	41	BD-74B (G・S・BK) 使用納まり参考図	66
BD-12B (G・S)	17	BD-49B (G・S)	42	ベースプレート 120・100mm 標準納まり図	67
BD-13B (G・S・BK)	18	BD-50B (G・S)	43	ベースプレート 80mm 標準納まり図	68
BD-14B (G・S)	19	BD-51B (G・S)	44	BDE-08B (G・S)	69
BD-15B (G・S)	20	BD-52B (G・S)	45	BDE-09B (G・S)	70
BD-16B (G・S)	21	BD-54B (G・S・BK)	46	BDE-12B (G・S)	71
BD-18B (G・S)	22	BD-56B (G・S)	47	BDE-13B (G・S)	72
BD-19B (G・S)	23	BD-57B (G・S)	48	BDE-14B (G・S)	73
BD-19MB (MO・C・W)	24	BD-58B (G・S)	49	BDE-15B (G・S)	74
BD-23B (G・S)	25	BD-59B (G・S)	50	BDE-16B (G・S)	75
BD-24B (G・S)	26	BD-60B (G・S)	51		
BD-25B (G・S)	27	BD-61B (G・S)	52		

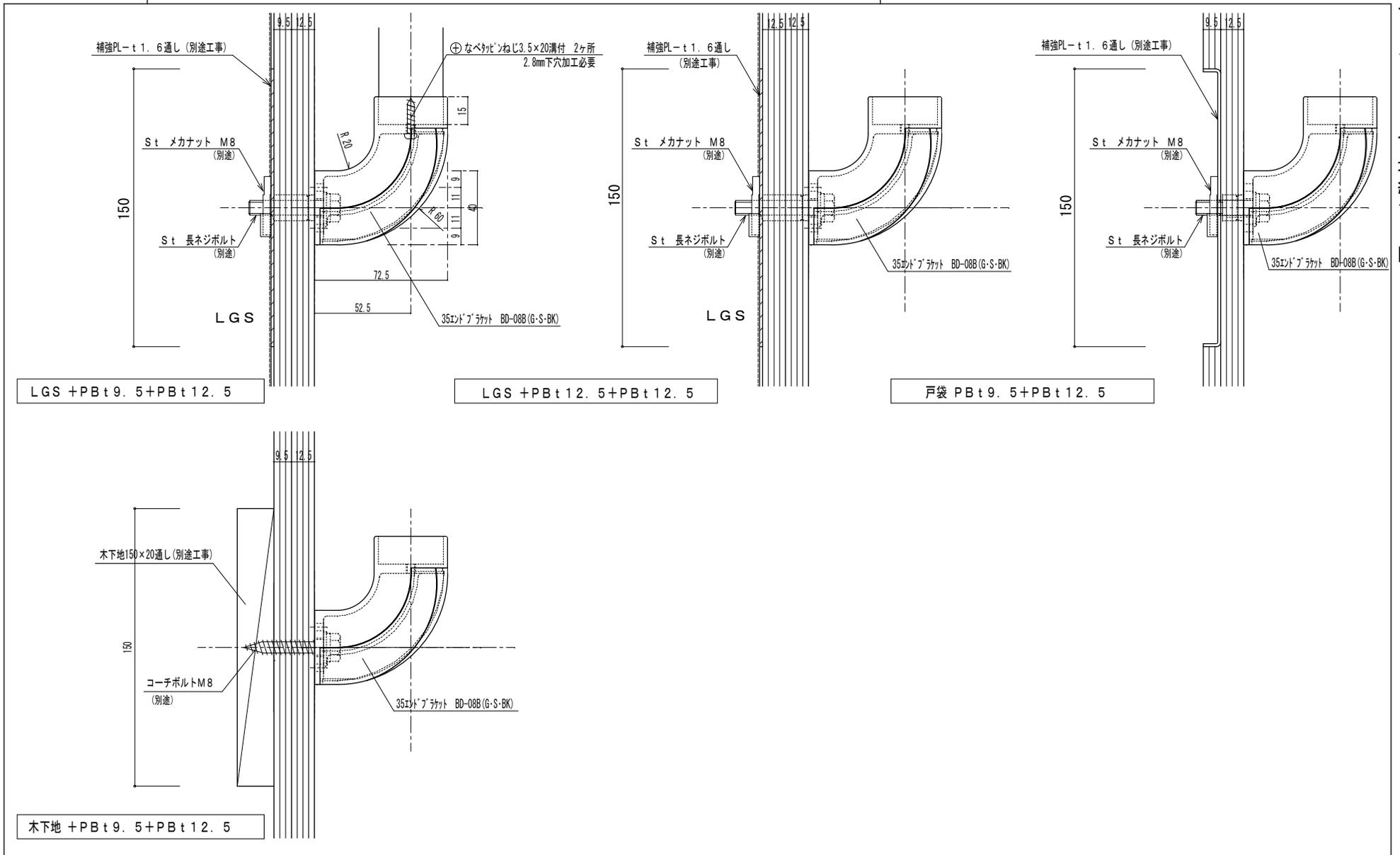


							22.09.28改訂	名 称	製 図 月 日	承 認	検 図	設 計	製 図
							BD-54に色追加 (BK(ブラック)) (24.09.02)						
							事	図 番	尺 度	1/2			
品番	名	称	数量	材 質	表 面 処 理	備 考							

下地納まり図1

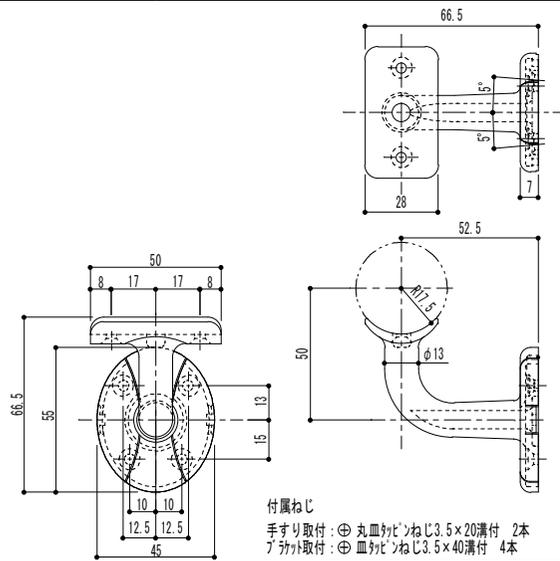


				22.09.28改訂 色追加 (BK(ブラケット)) (24.09.02)		名 称 セレクト35下地別納まり詳細図2 BD-08B (G・S・BK)		製 図 月 日 07.12.21		承 認		検 査		設 計		製 図	
品番	名 称	数 量	材 質	表 面 処 理	備 考	尺 寸	1/2										



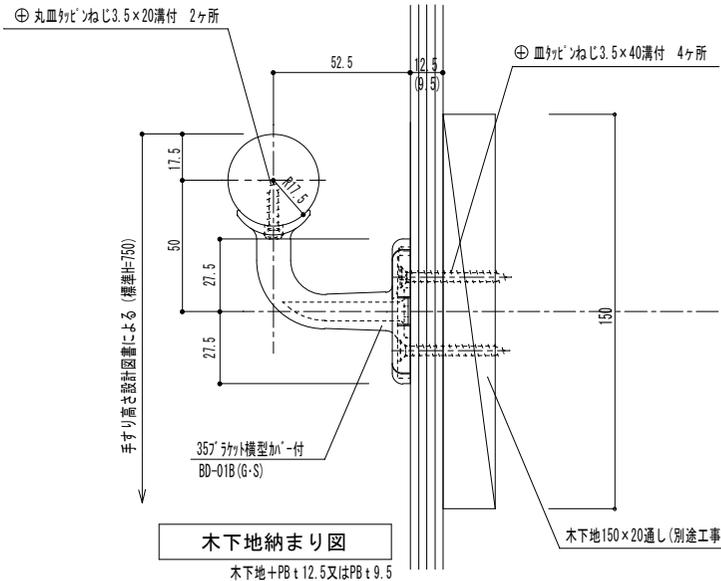
							記	19.02.07改訂	名	セレクト35下地別納まり詳細図3	製	07.12.14	承		検		設		製	
								色追加 (BK (ブラケット)) (24.09.02)	称	BD-08B (G・S・BK)	図		尺							
									番		度	1/2	 マツ六株式会社 MAZROC CO., LTD.							
品	番	名	称	数量	材	質	表	面	処	理	備	考								

下地納まり図3



付属ねじ
 手すり取付：⊕丸皿ネジφ3.5×20溝付 2本
 ブラケット取付：⊕皿ネジφ3.5×40溝付 4本

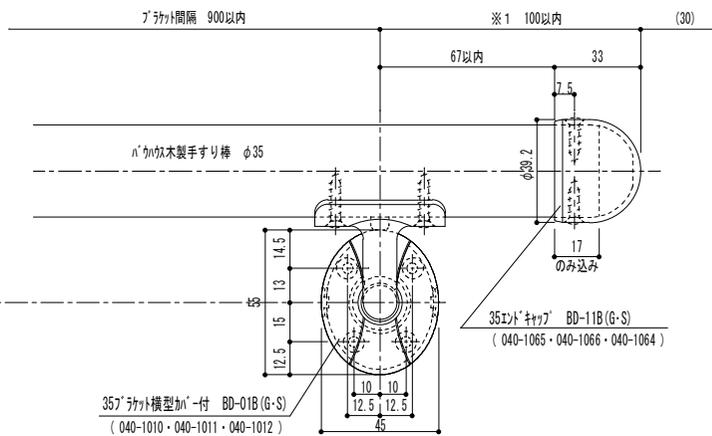
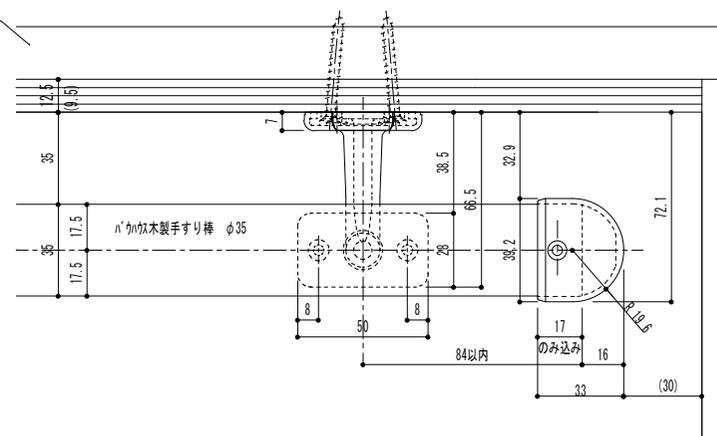
35°ラケット横型カバー付詳細図
 BD-01B(G-S)



木下地納まり図

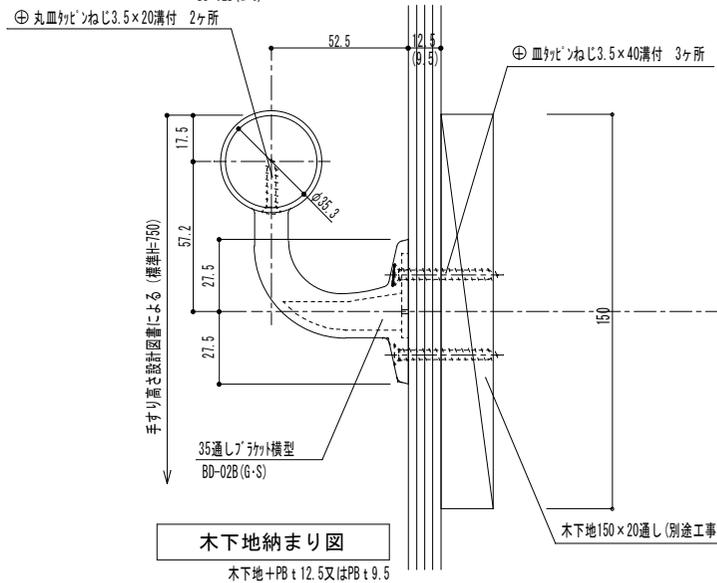
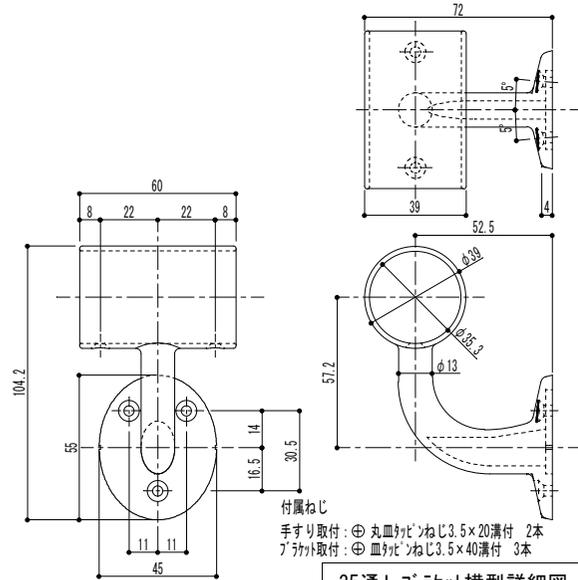
木下地+PB t 12.5又はPB t 9.5

木下地150×20通し(別途工事)

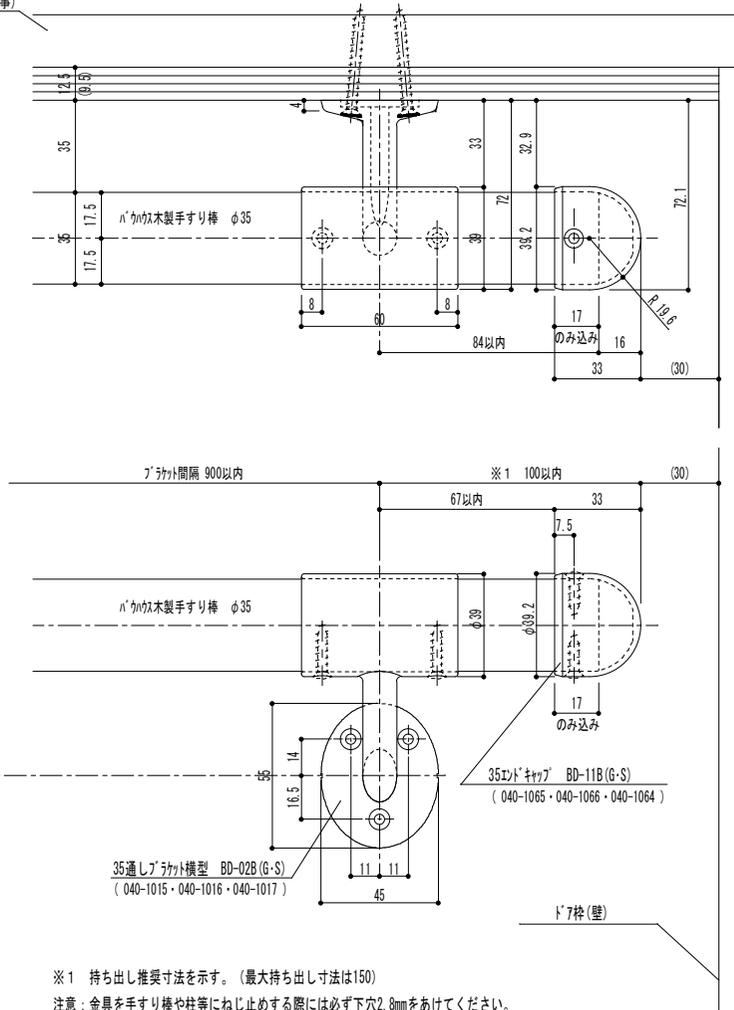


※1 持ち出し推奨寸法を示す。(最大持ち出し寸法は150)
 注意：金具を手すり棒や柱等にねじ止める際には必ず下穴2.8mmをあけてください。

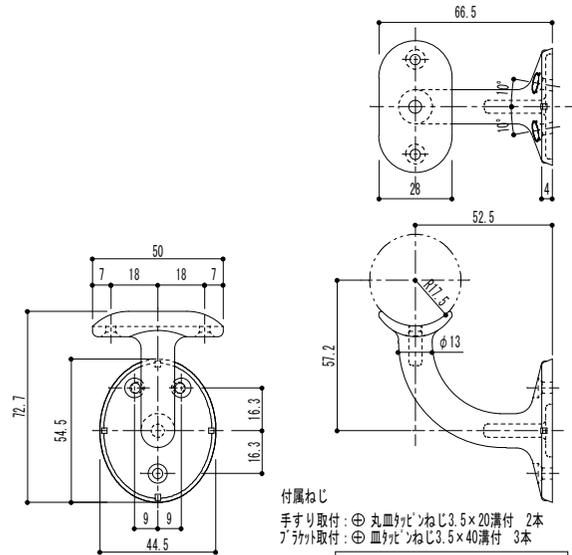
品番	名称	数量	材質	表面処理	備考	記	名	製	承	検	設	製
						事	称	図	認	図	計	図
						木下地納まり図 17.01.11改訂	ハカウスセレクトブラケット横型カバー付 納まり詳細図 形式 笠木：ハカウス手すり棒φ35	10.04.22				
							BD-01B(G・S)	尺				
								度	1/2			
												マツ六株式会社 MAZROC CO., LTD.



木下地150×20通し(別途工事)

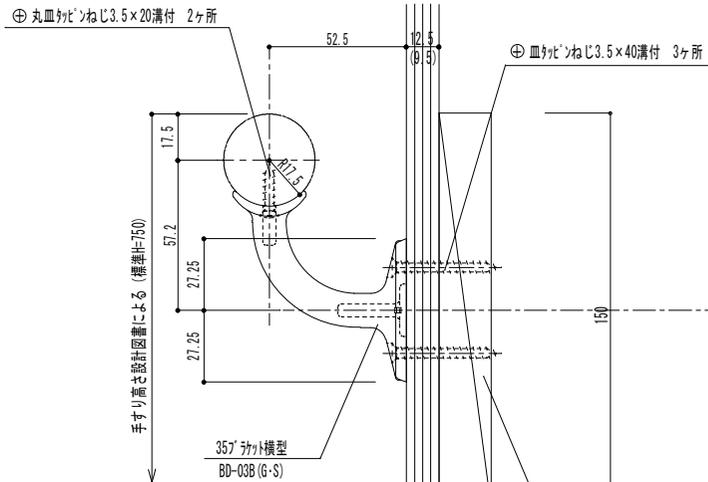


品番	名称	数量	材質	表面処理	備考	記	木下地納まり図	名	製	図	月	日	承	検	設	製
							17.01.11改訂									
BD-02B	(G・S)							BD-02B(G・S)	尺度	1/2	マヅロク株式会社 MAZROC CO., LTD.					



付属ねじ
 手すり取付: ⊕丸山ボルトねじ3.5×20溝付 2本
 グラケット取付: ⊕皿ボルトねじ3.5×40溝付 3本

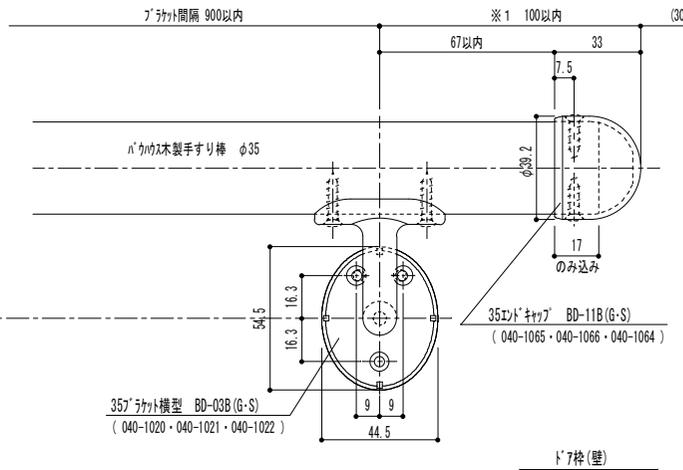
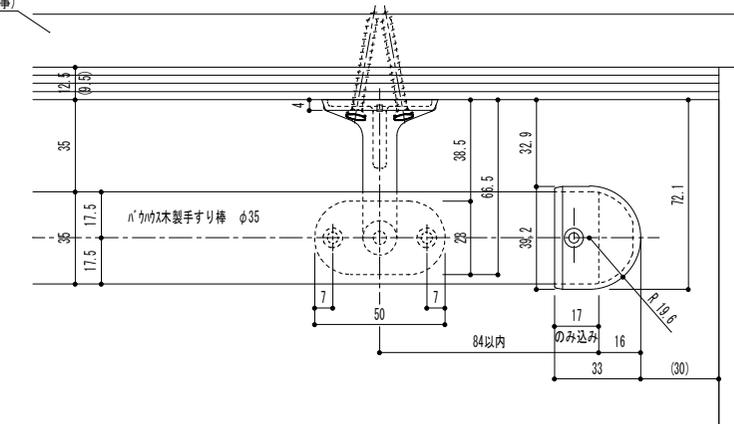
35°ラケット横型詳細図
 BD-03B(G-S)



木下地納まり図

木下地+PB t 12.5又はPB t 9.5

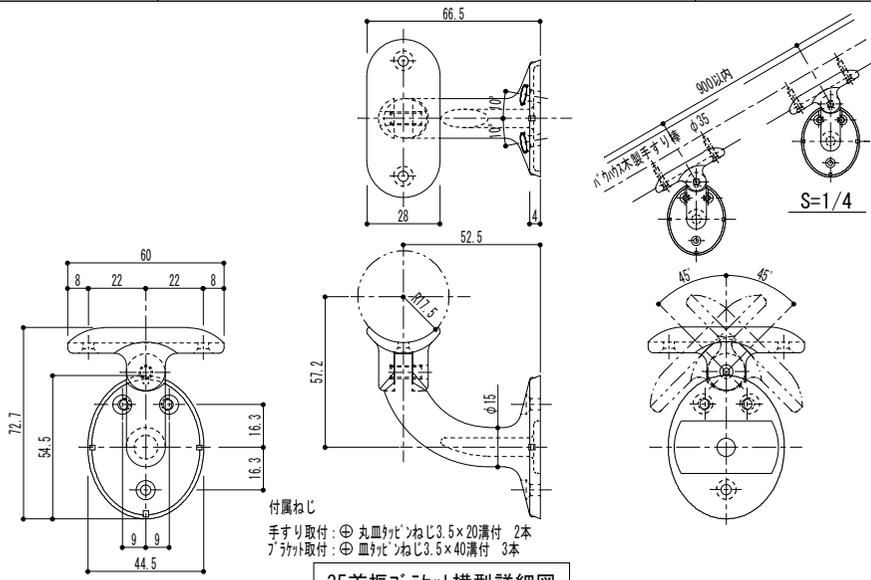
木下地150×20通し(別途工事)



※1 持ち出し推奨寸法を示す。(最大持ち出し寸法は150)

注意: 金具を手すり棒や柱等にねじ止める際には必ず下穴2.8mmをあけてください。

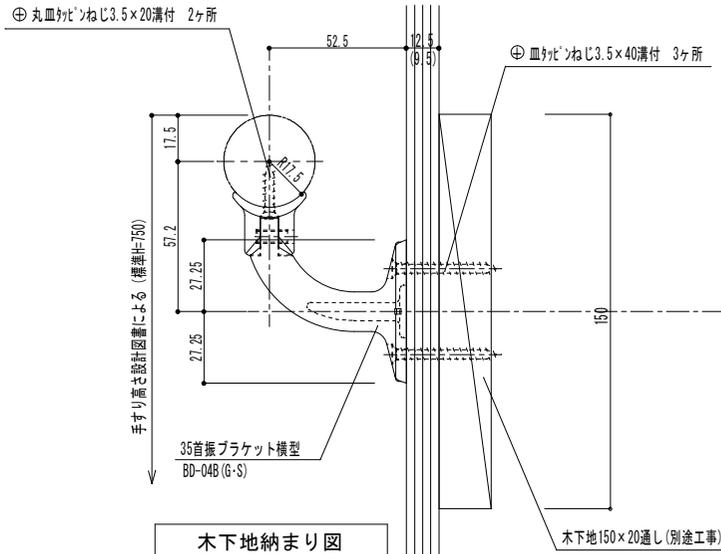
品番	BD-03B (G・S)	名称	35°ラケット横型 納まり詳細図 形式: ハケウス手すり棒φ35	数量	1	材質	鋼	表面処理	亜鉛めっき	備考	木下地納まり図 17.01.11改訂	名	ハケウスセレクト 35°ラケット横型 納まり詳細図 形式: ハケウス手すり棒φ35	製図月日	08.03.27	承認	検図	設計	製図	
品番	BD-03B (G・S)	名称	35°ラケット横型 納まり詳細図 形式: ハケウス手すり棒φ35	数量	1	材質	鋼	表面処理	亜鉛めっき	備考		名	BD-03B (G・S)	製図月日	1/2	承認	マジロク株式会社 MAZROC CO., LTD.			



35首振ブラケット横型詳細図

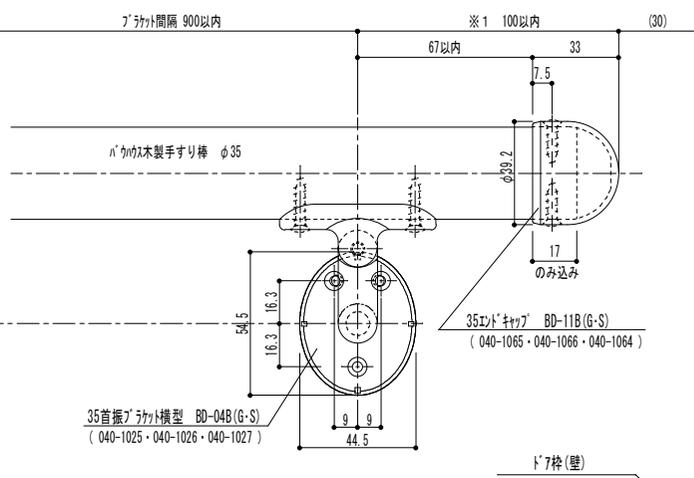
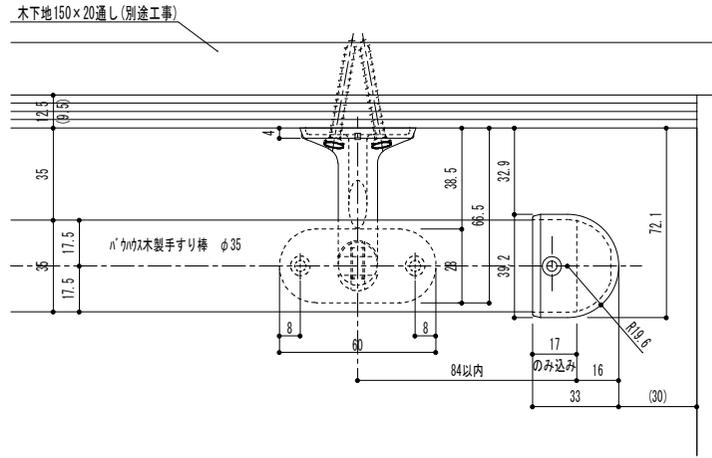
付属ねじ
 手すり取付：⊕丸皿ねじ3.5×20溝付 2本
 ブラケット取付：⊕皿ねじ3.5×40溝付 3本

BD-04B(G・S)



木下地納まり図

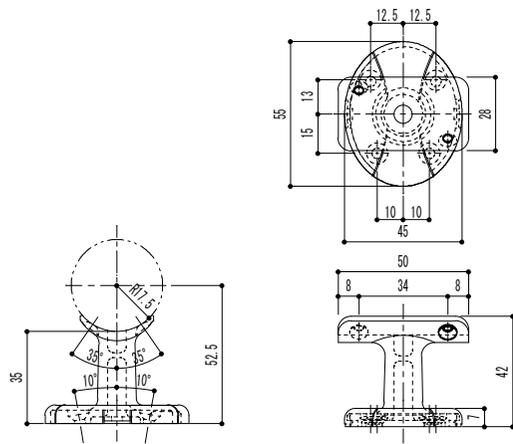
木下地+PB ±12.5又はPB ±9.5



※1 持ち出し推奨寸法を示す。(最大持ち出し寸法は150)
 注意：金具を手すり棒や柱等にねじ止めする際には必ず下穴2.8mmをあけてください。

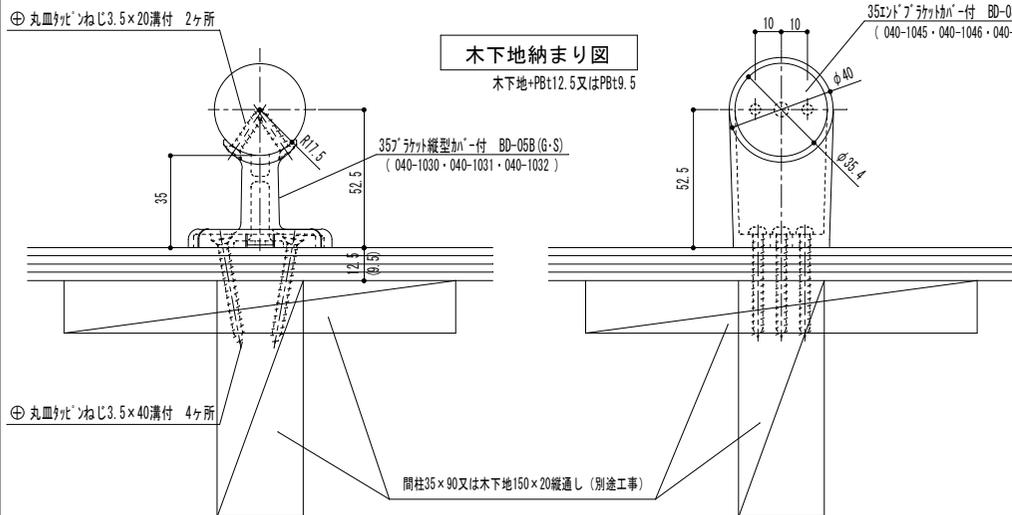
品番	名	称	数量	材質	表面処理	備考	記	名	製	承	検	設	製
							事	称	図	図			
							木下地納まり図 17.01.11改訂	ハカスセレクト 首振ブラケット横型 納まり詳細図 形式 笠木:ハカス手すり棒φ35	08.03.27				
								BD-04B(G・S)	尺度 1/2・1/4				



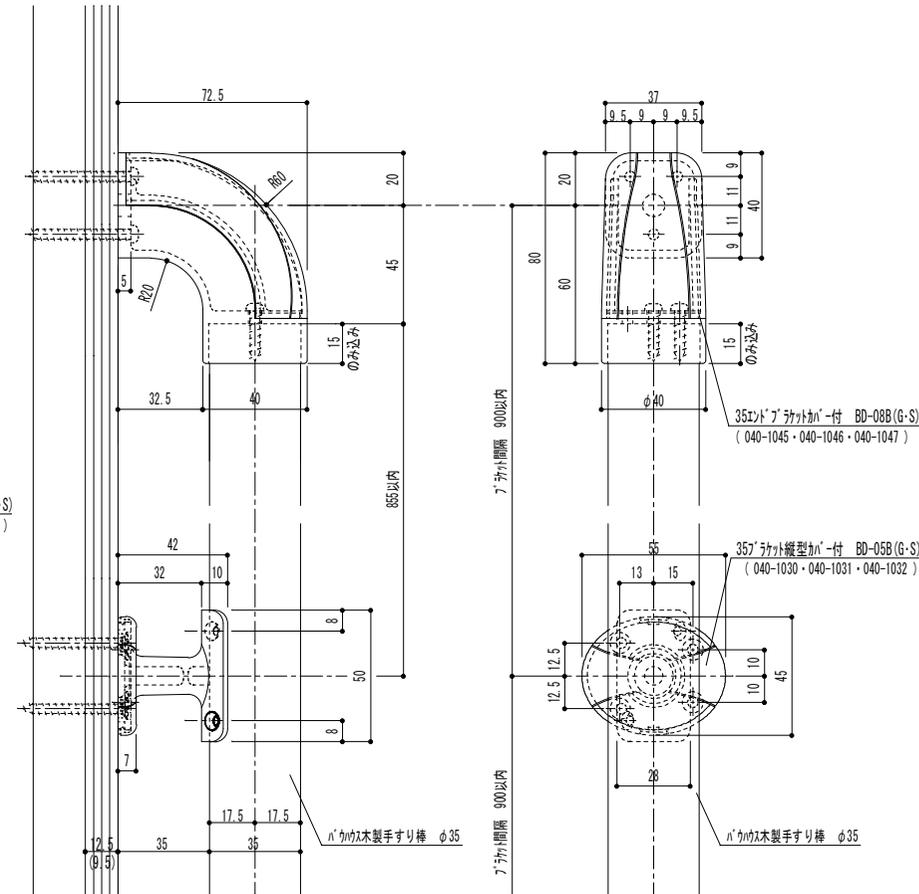


付属ねじ
 手すり取付: ⊕丸皿ねじ3.5×20溝付 2本
 プラケット取付: ⊕皿ねじ3.5×40溝付 4本

35°ラケット縦型カバー付詳細図
 BD-05B(G・S)



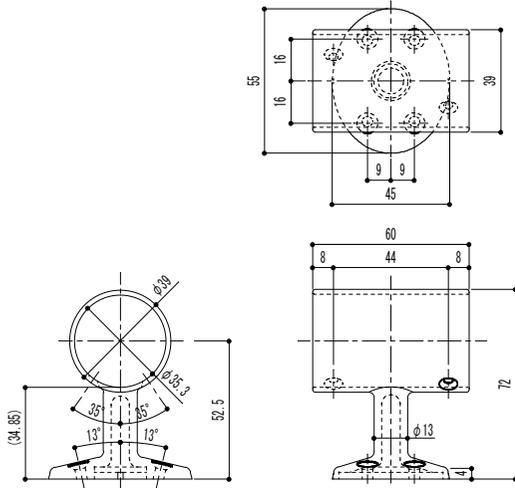
木下地納まり図
 木下地+PBt12.5又はPBt9.5



注意: 金具を手すり棒や柱等にねじ止めする際には必ず下穴2.8mmをあけてください。

						記	木下地納まり図 17.01.11改訂	名	ハケウスレタ プラケット縦型カバー付 納まり詳細図	製	07.12.17	承	検	設	製
						事		称	笠木:ハケウス手すり棒φ35	図		認	図	計	図
品	番	名	称	数	量	材	質	表	面	処	理	備	考	尺	度
														1/2	

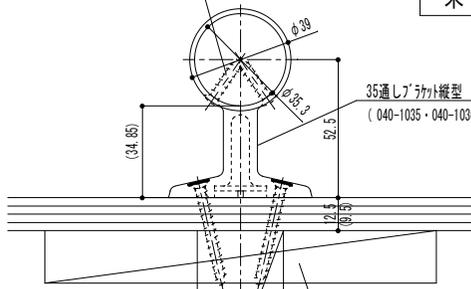




付属ねじ
 手すり取付：⊕丸皿ねじ3.5×20清付 2本
 プラケット取付：⊕皿ねじ3.5×40清付 4本

35通しブラケット縦型詳細図
 BD-06B(G・S)

⊕丸皿ねじ3.5×20清付 2ヶ所

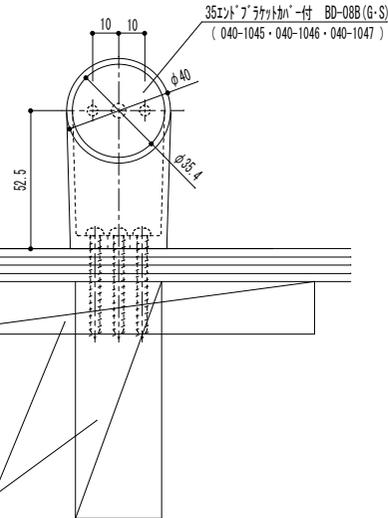


木下地納まり図
 木下地+PBt12.5又はPBt9.5

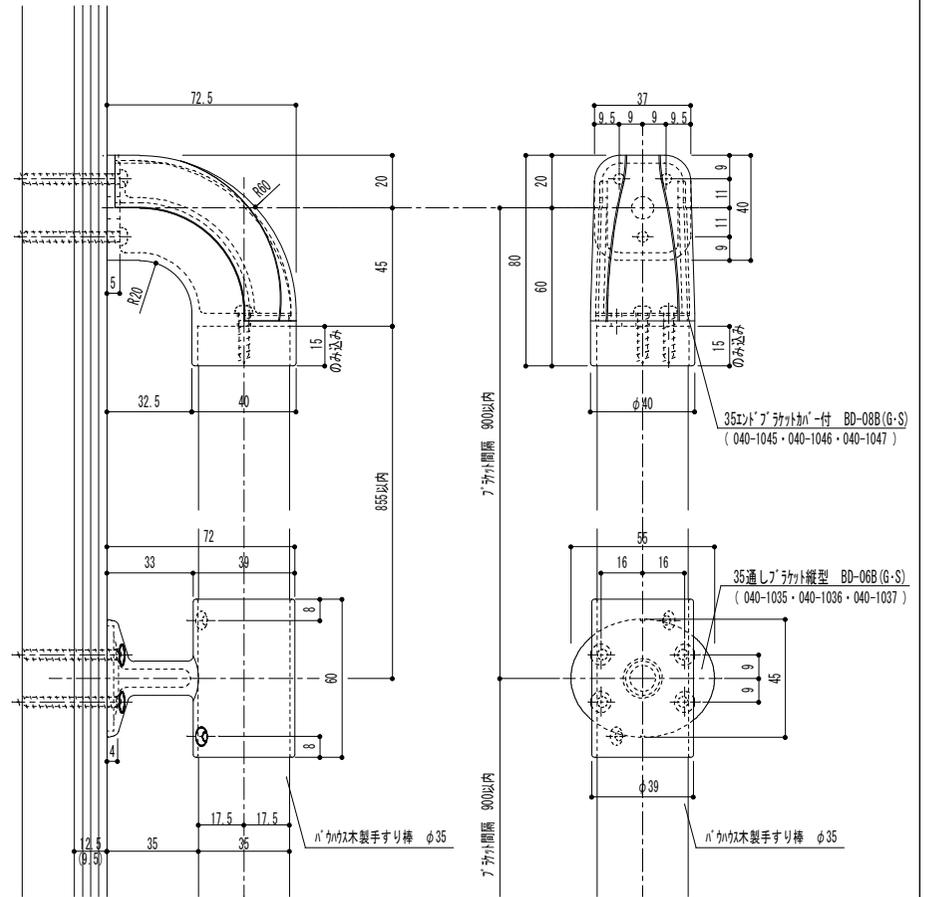
35通しブラケット縦型 BD-06B(G・S)
 (040-1035・040-1036・040-1037)

⊕丸皿ねじ3.5×40清付 4ヶ所

簡柱35×90又は木下地150×20縦通し(別途工事)

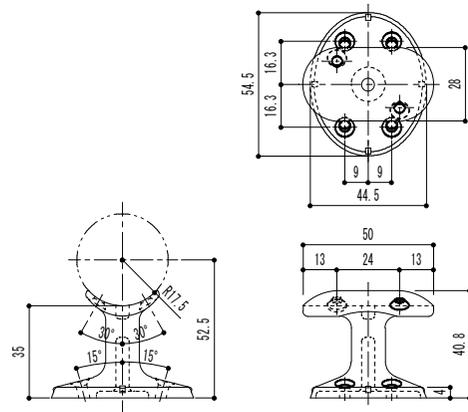


35エンドブラケット付 BD-08B(G・S)
 (040-1045・040-1046・040-1047)



注意：金具を手すり棒や柱等にねじ止めする際には必ず下2.8mmをあけてください。

						記	木下地納まり図 17.01.11改訂	名	ハウスメイト 35通しブラケット縦型 納まり詳細図	製	08.03.27	承		検		設		製	
						事		称	形式 笠木:ハウスメイト手すり棒φ35	図	BD-06B(G・S)	尺	1/2	 マヅロク株式会社 MAZROC CO., LTD.					
品	番	名	称	数量	材	質	表	面	処	理	備	考							



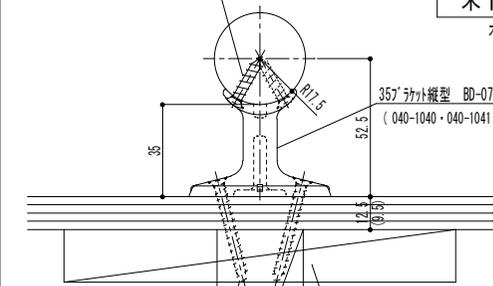
付属ねじ

手すり取付：⊕丸皿ねじ3.5×20溝付 2本
ブラケット取付：⊕皿ねじ3.5×40溝付 4本

35°ブラケット縦型詳細図

BD-07B(G・S)

⊕丸皿ねじ3.5×20溝付 2ヶ所



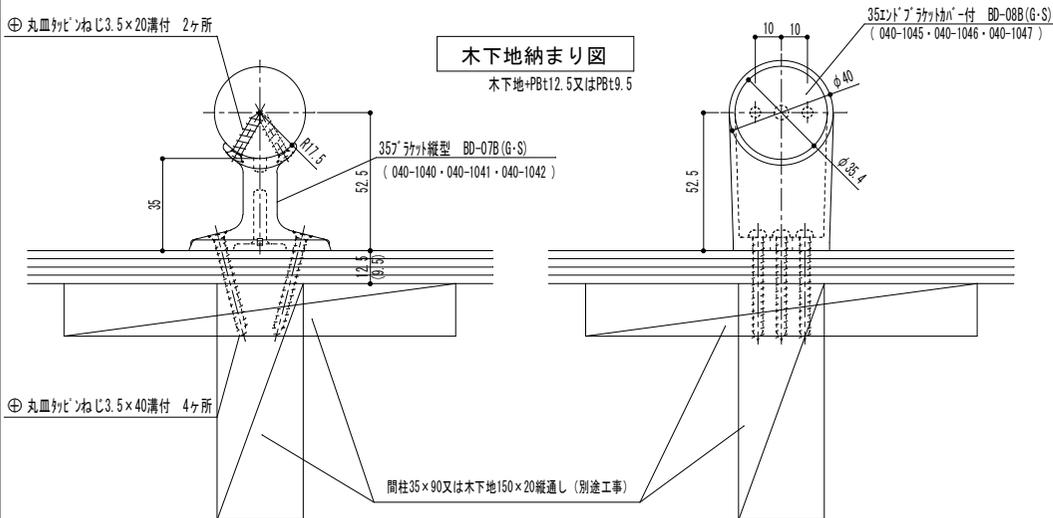
木下地納まり図

木下地+Pbt12.5又はPbt9.5

35°ブラケット縦型 BD-07B(G・S)

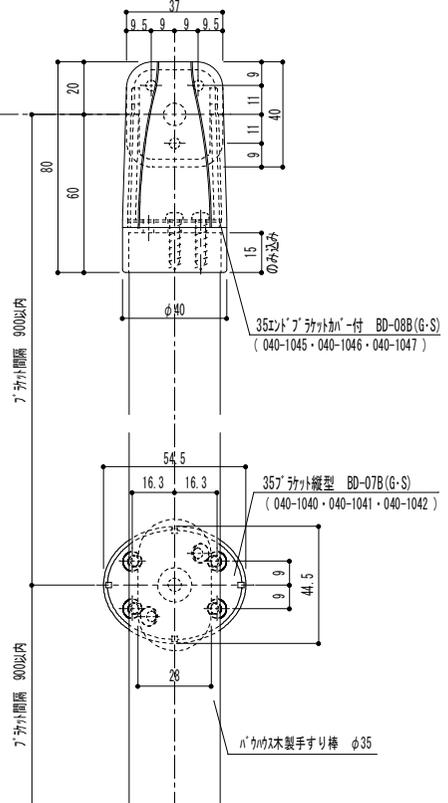
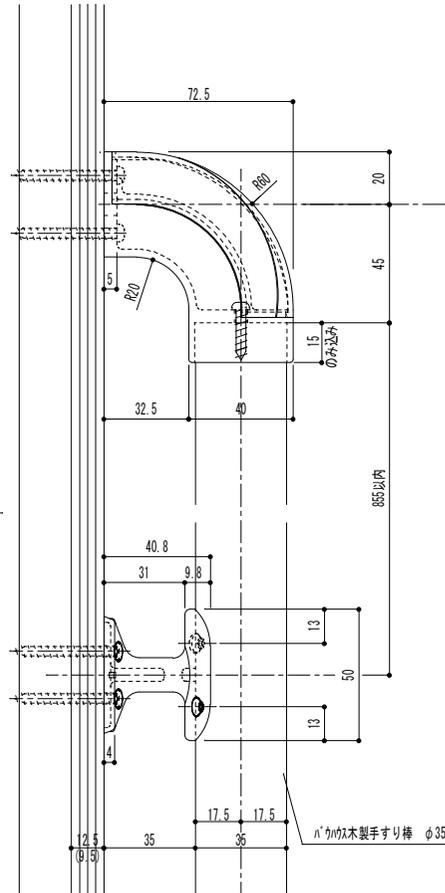
(040-1040・040-1041・040-1042)

⊕丸皿ねじ3.5×40溝付 4ヶ所



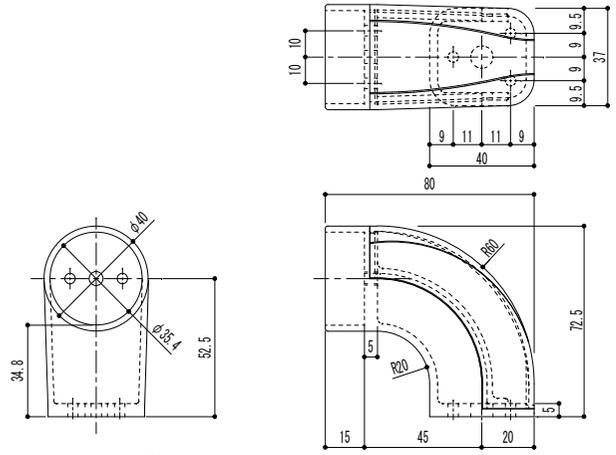
間柱35×90又は木下地150×20縦通し(別途工事)

35°エンドブラケット付 BD-08B(G・S)
(040-1045・040-1046・040-1047)



注意：金具を手すり棒や柱等にねじ止めする際には必ず下穴2.8mmをあけてください。

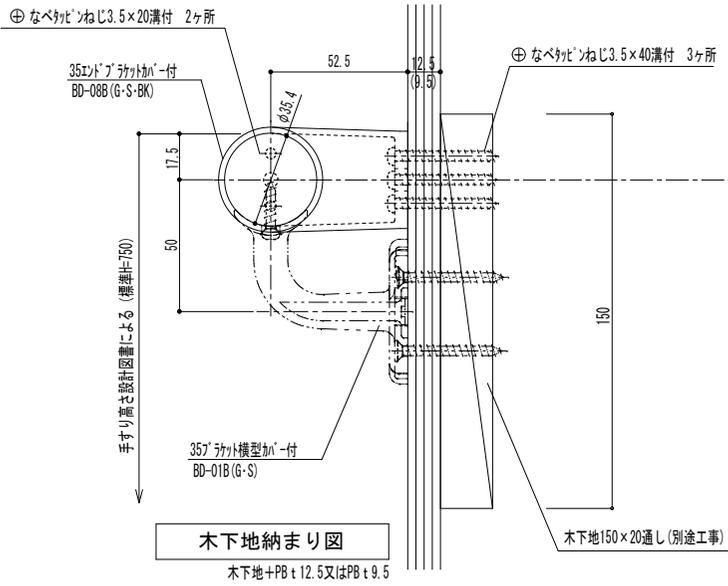
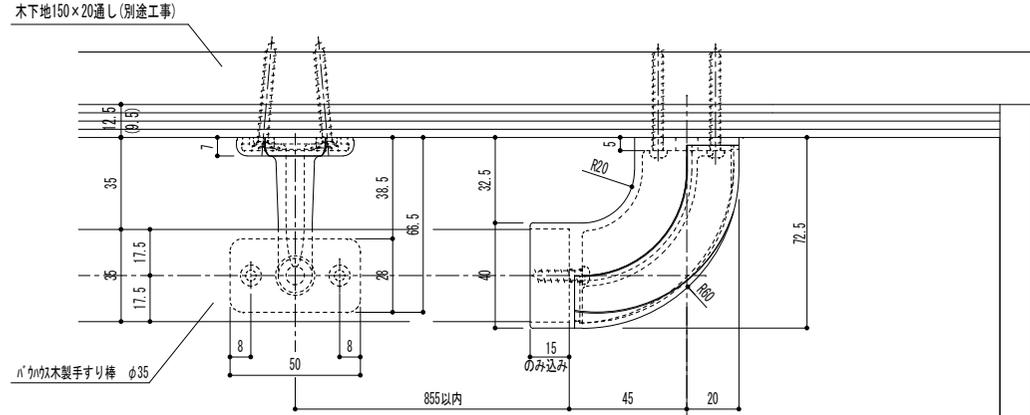
							記	木下地納まり図 17.01.11改訂	名	バウセルセレクト ブラケット縦型 納まり詳細図	製	08.03.27	承		検		設		製	
							事		称	笠木：バウセル手すり棒φ35	図	1/2	認							
品	番	名	称	数量	材	質	表	面	処	理	備	考	 マツ六株式会社 MAZROC CO., LTD.							



付属ねじ
 手すり取付：⊕ なべねじ ϕ 3.5×20溝付 2本
 ブラケット取付：⊕ なべねじ ϕ 3.5×40溝付 3本

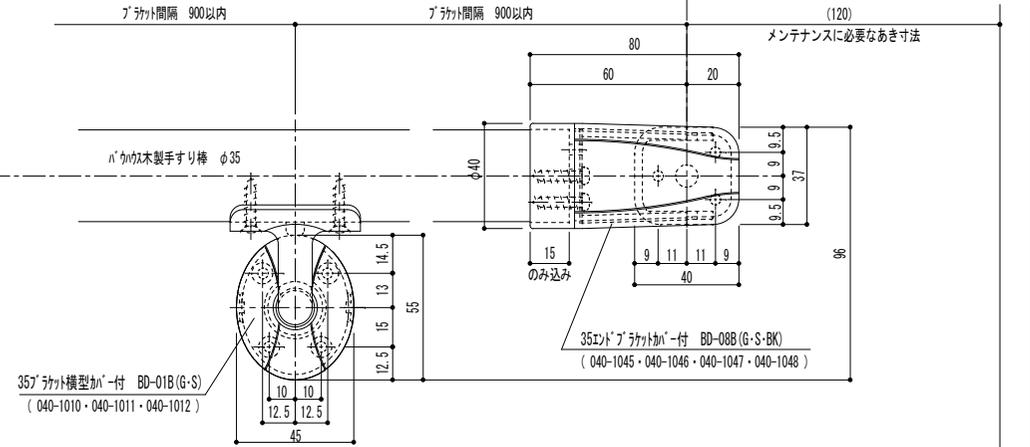
35エンドブラケットカバー付詳細図

BD-08B(G・S・BK)



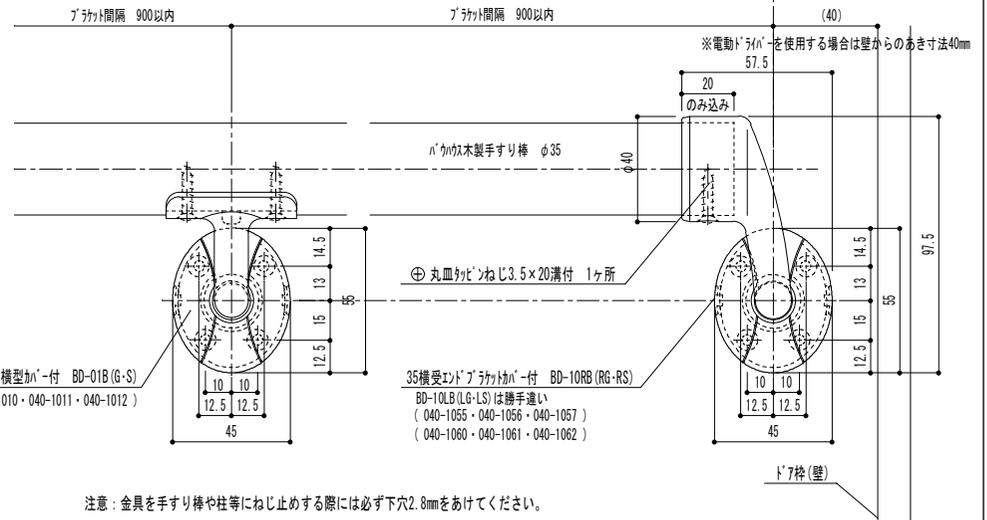
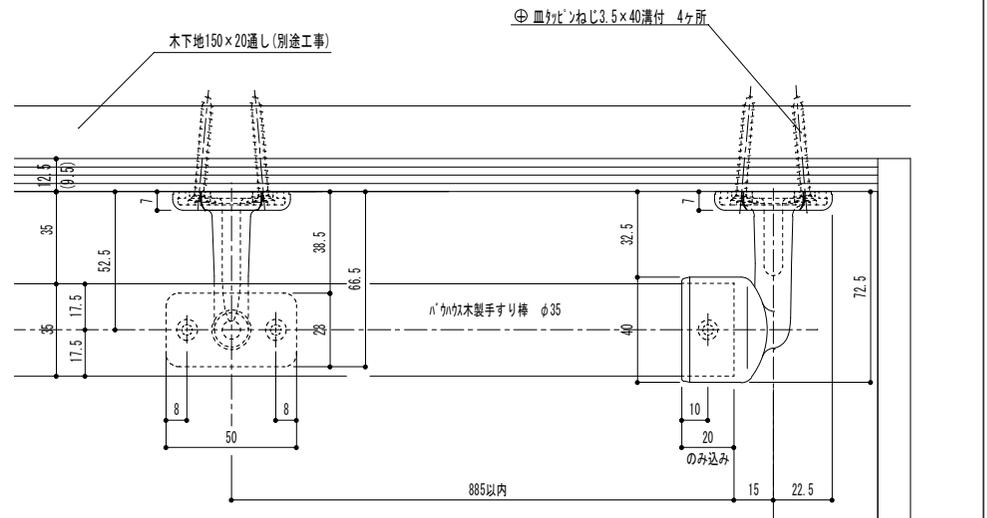
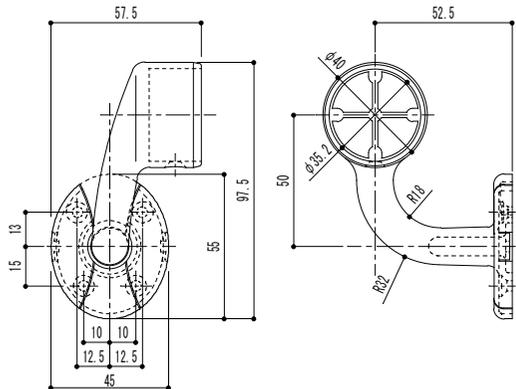
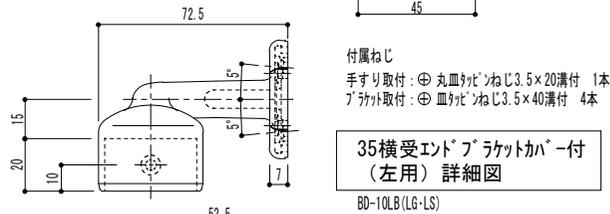
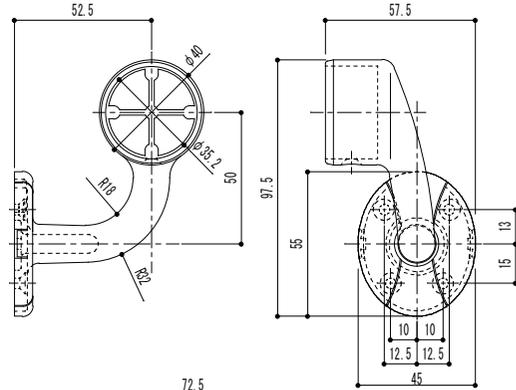
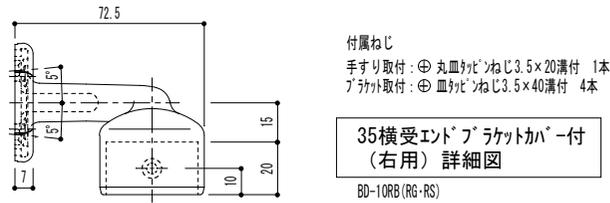
木下地納まり図

木下地+PB \pm 12.5又はPB \pm 9.5



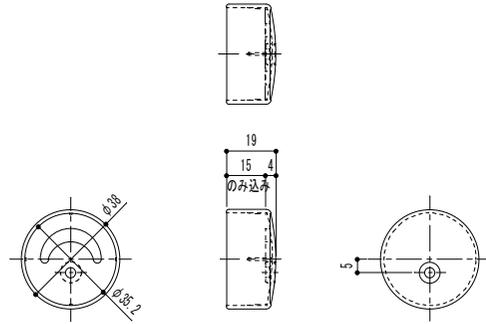
注意：金具を手すり棒や柱等にねじ止めする際には必ず下穴2.8mmをあけてください。

記	木下地納まり図	名	ハケウスセレクト エンドブラケットカバー付 納まり詳細図	製	07.12.17	承	認	検	図	設	計	製	図
	17.01.11改訂												
事	色追加 (BK(ダーク)) (24.09.02)	番	BD-08B(G・S・BK)	度									
品番	名称	数量	材質	表面処理	備考								



注意: 金具を手すり棒や柱等にねじ止めする際には必ず下穴2.8mmをあけてください。

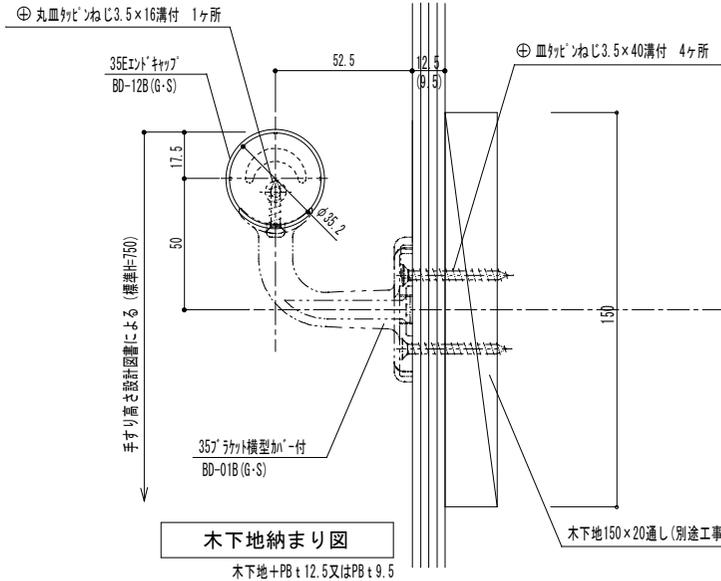
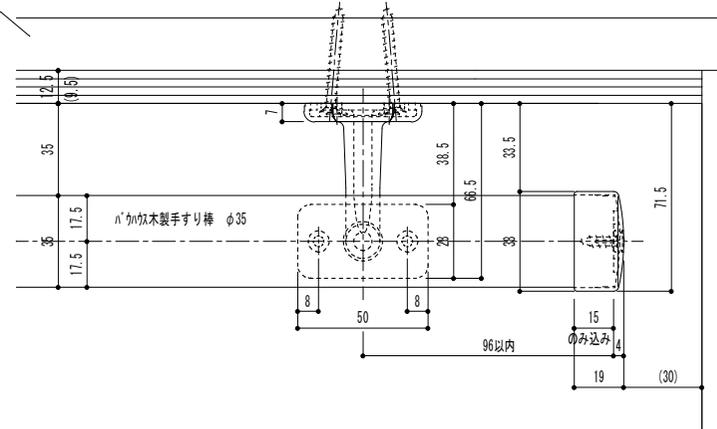
							記	木下地納まり図 17.01.11改訂	名	ハカウスレール 横受エンドブラケット カバー付 納まり詳細図	製	07.12.22	承		検		設		製
							事		称	形式 笠木ハカウス手すり棒φ35	図	BD-10RB(RG・RS) BD-10LB(LG・LS)	尺	1/2	マヅロク株式会社 MAZROC CO., LTD.				
品番	名	称	数量	材質	表面処理	備考			番		度								



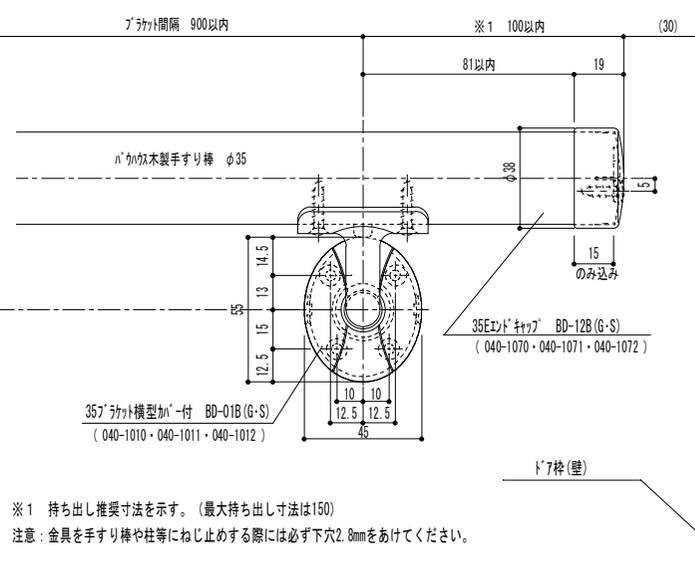
付属ねじ
手すり取付：⊕丸皿ねじ3.5×16溝付 1本

35E-エンドキャップ 詳細図
BD-12B(G・S)

木下地150×20通し(別途工事)



木下地納まり図
木下地+PB t 12.5又はPB t 9.5



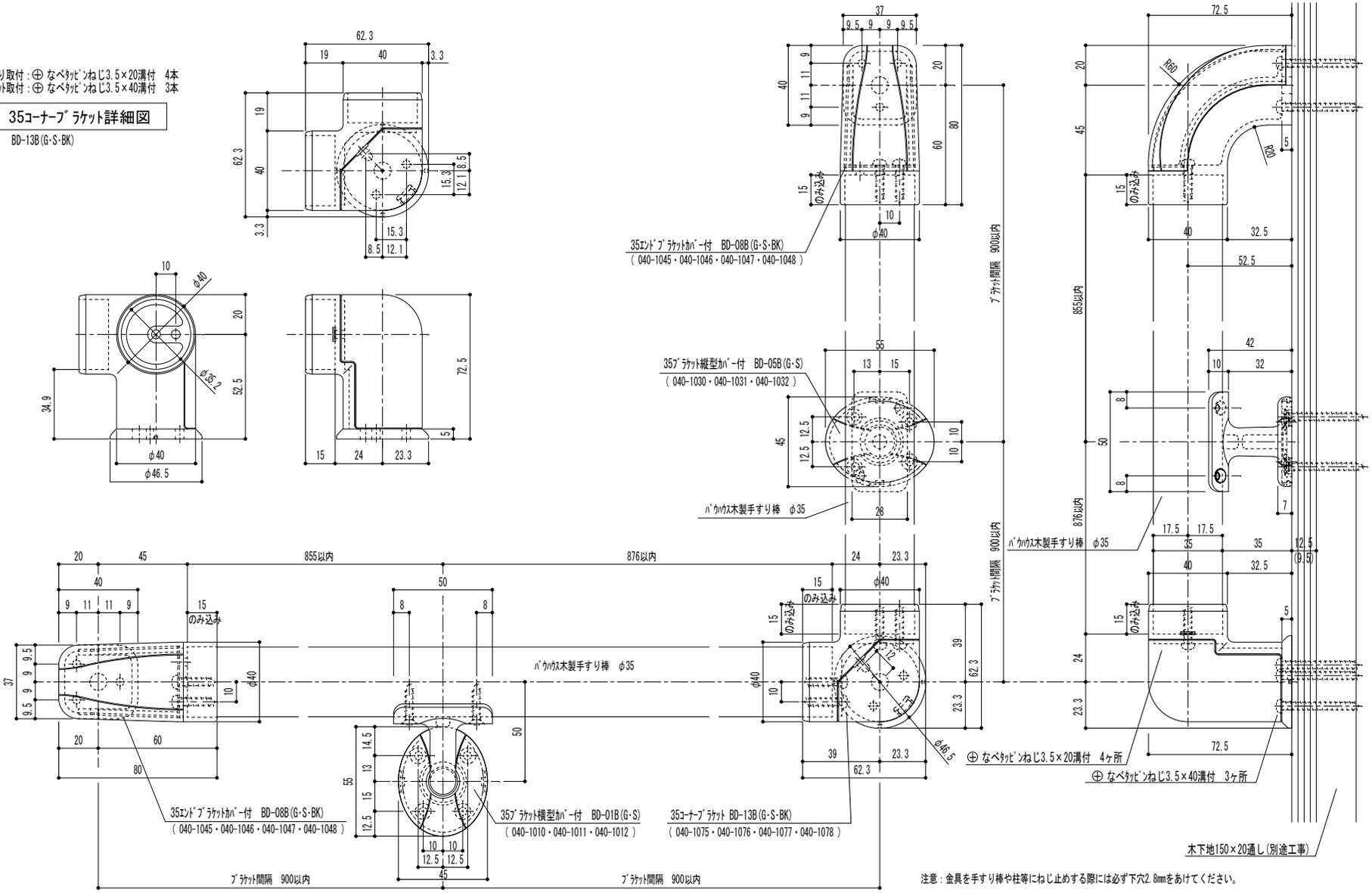
※1 持ち出し推奨寸法を示す。(最大持ち出し寸法は150)
注意：金具を手すり棒や柱等にねじ止めする際には必ず下穴2.8mmをあけてください。

						記	木下地納まり図 17.01.11改訂	名	パワースレクト E-エンドキャップ 納まり詳細図	製	図	月	日	承	検	設	製	
						事		称	形式 笠木:パワースクリュー棒φ35	10.04.22	認				図	計	図	
品	番	名	称	数量	材	質	表	面	処	理	備	考	番	BD-12B(G・S)	尺	1/2	マツ六株式会社 MAZROC CO.,LTD.	

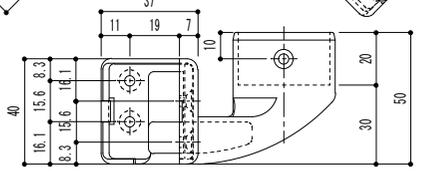
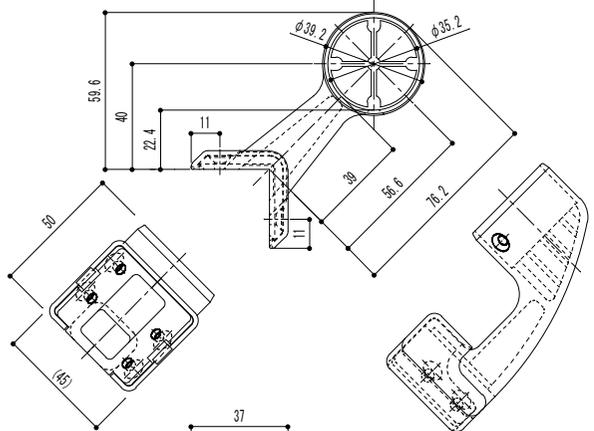
手すり取付: ⊕ なべタビ'ねじ3.5×20溝付 4本
 プラケット取付: ⊕ なべタビ'ねじ3.5×40溝付 3本

35コーナー'ラケット詳細図

BD-13B(G・S・BK)

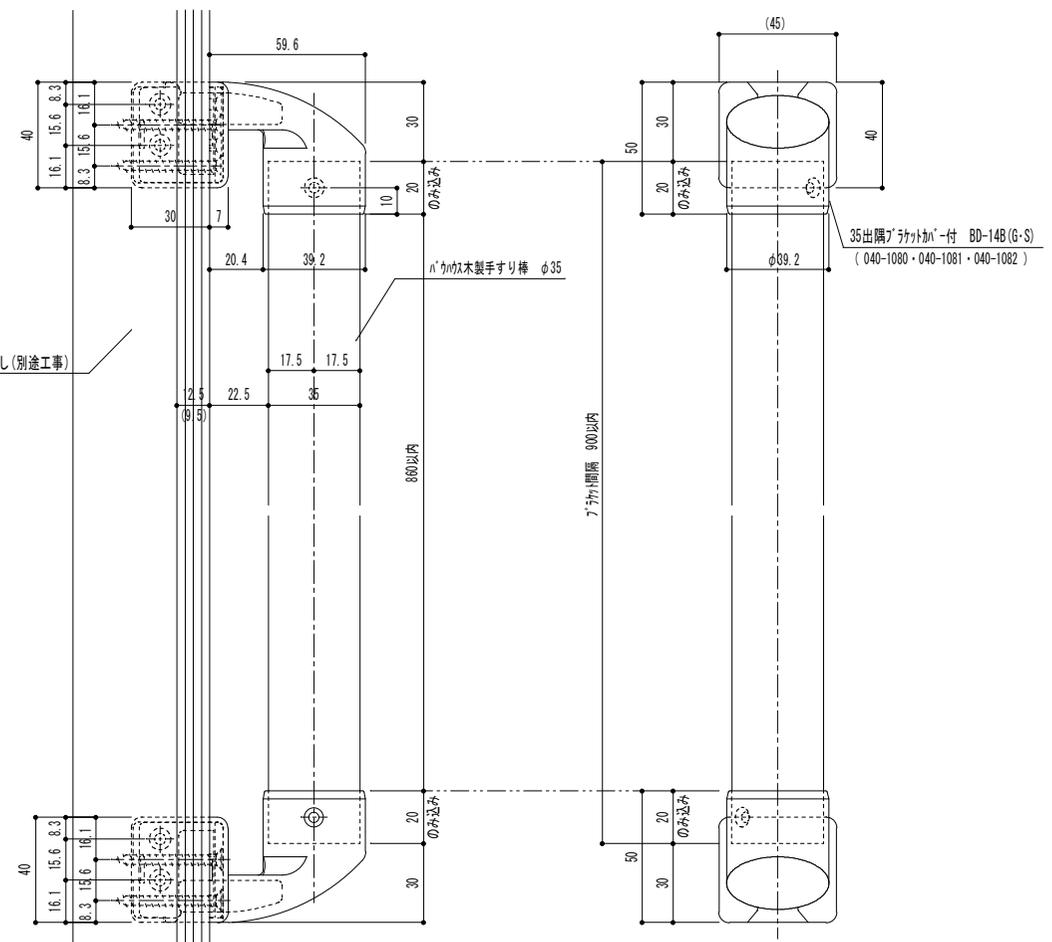
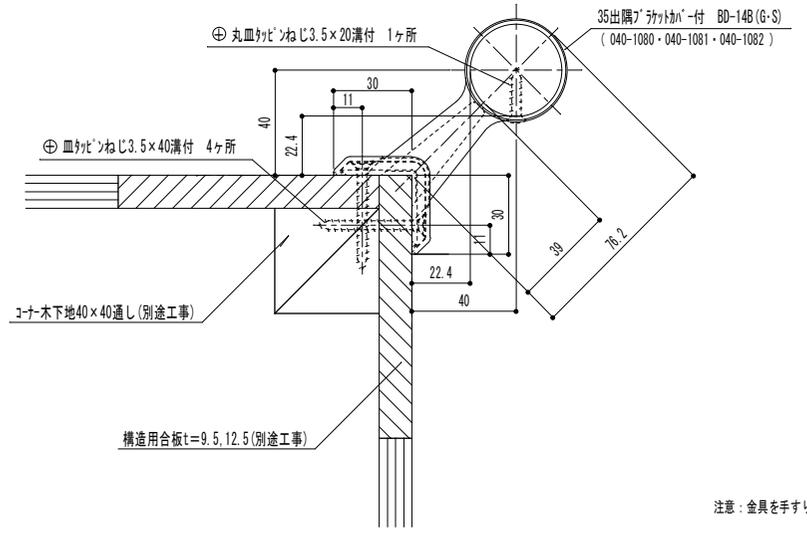


品番	名	称	数量	材質	表面処理	備考	記	名	製	承	検	設	製
							木下地納まり図 仕様変更 (プラケットカバー・手すり取付孔位置変更) (23.01.30) 色追加 (BK(ブラック)) (24.09.02)	ハ'カウスセレクト コーナ'ラケット 納まり詳細図 形式 笠木ハ'カウス手すり棒φ35	図	図	図	図	図
								BD-13B(G・S・BK)	尺	1/2			
										<p>マヅロク株式会社 MAZROC CO., LTD.</p>			



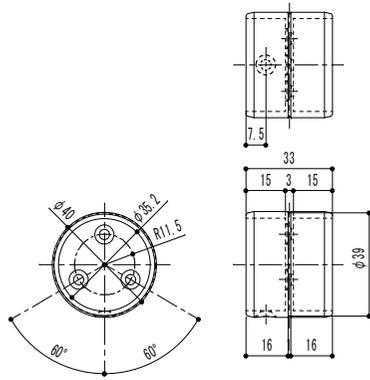
付属ねじ
 手すり取付：⊕丸皿ねじ3.5×20溝付 1本
 ブラケット取付：⊕皿ねじ3.5×40溝付 4本

35出隅ブラケットカバー付詳細図
 BD-14B(G・S)



注意：金具を手すり棒や柱等にねじ止めする際には必ず下穴2.8mmをあけてください。

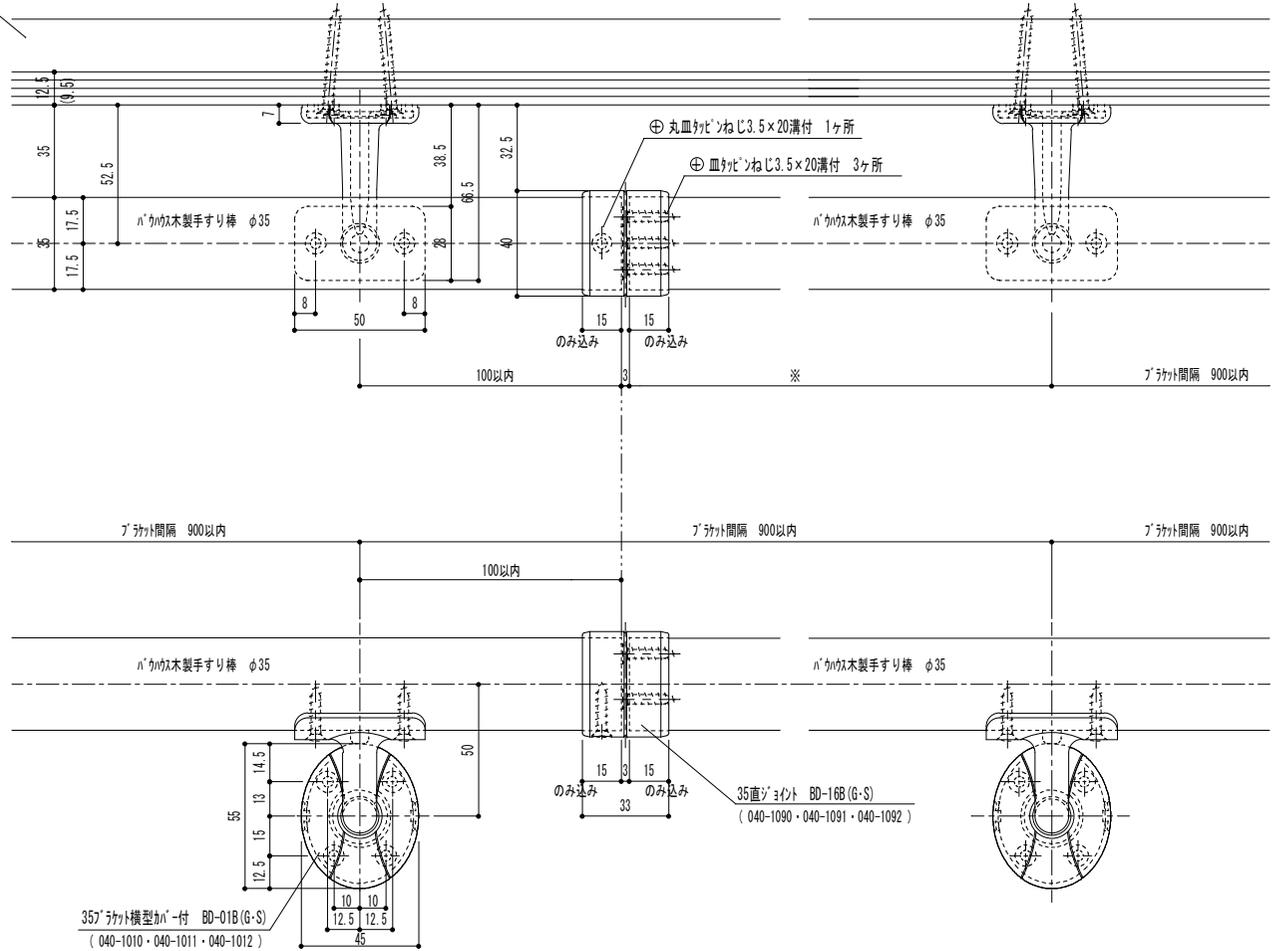
							記	木下地納まり図 17.01.11改訂	名	ハウスメーカー製 出隅ブラケットカバー付 納まり詳細図 形式 亜木：ハウスメーカー製手すり棒φ35	製	08.05.28	承		検		設		製	
							事		図	BD-14B(G・S)	尺	1/2	マル六株式会社 MAZROC CO., LTD.							
品	番	名	称	数量	材	質	表	面	処	理	備	考								



付属ねじ
 手すり取付 : ⊕ 丸皿ねじ3.5×20溝付 1本
 木口止め : ⊕ 皿ねじ3.5×20溝付 3本

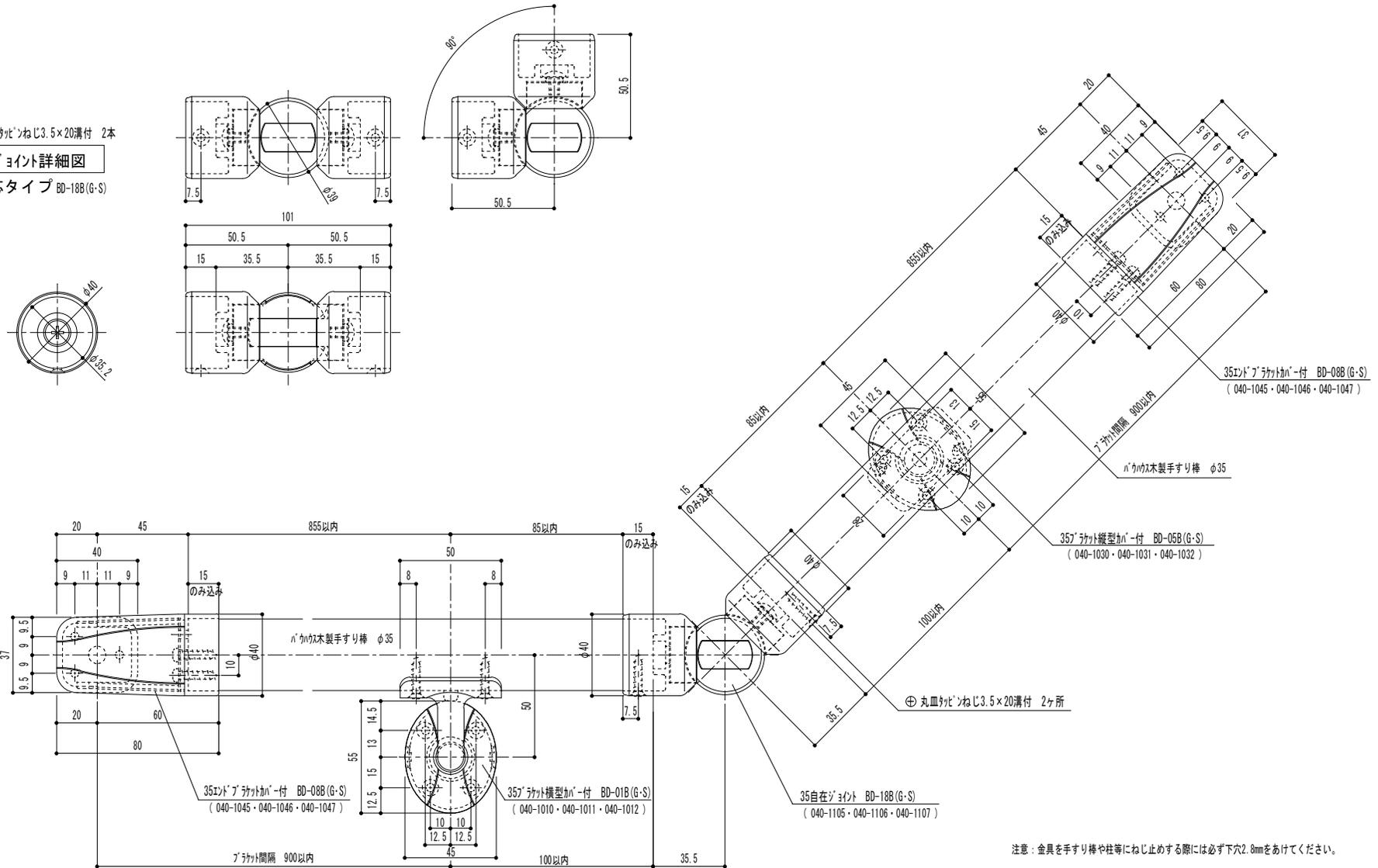
35直ジョイント詳細図
 BD-16B(G・S)

木下地150×20通し(別途工事)



						記	木下地納まり図 17.01.11改訂	名	ハカウスレイト直ジョイント 納まり詳細図	製 図 月 日	承	検	設	製
						事		称	形式 笠木ハカウス手すり棒φ35	07.12.17	認	図	計	図
品 番	名 称	数 量	材 質	表 面 処 理	備 考			図 番	BD-16B(G・S)	尺 度	1/2	マツ六株式会社 MAZROC CO., LTD.		

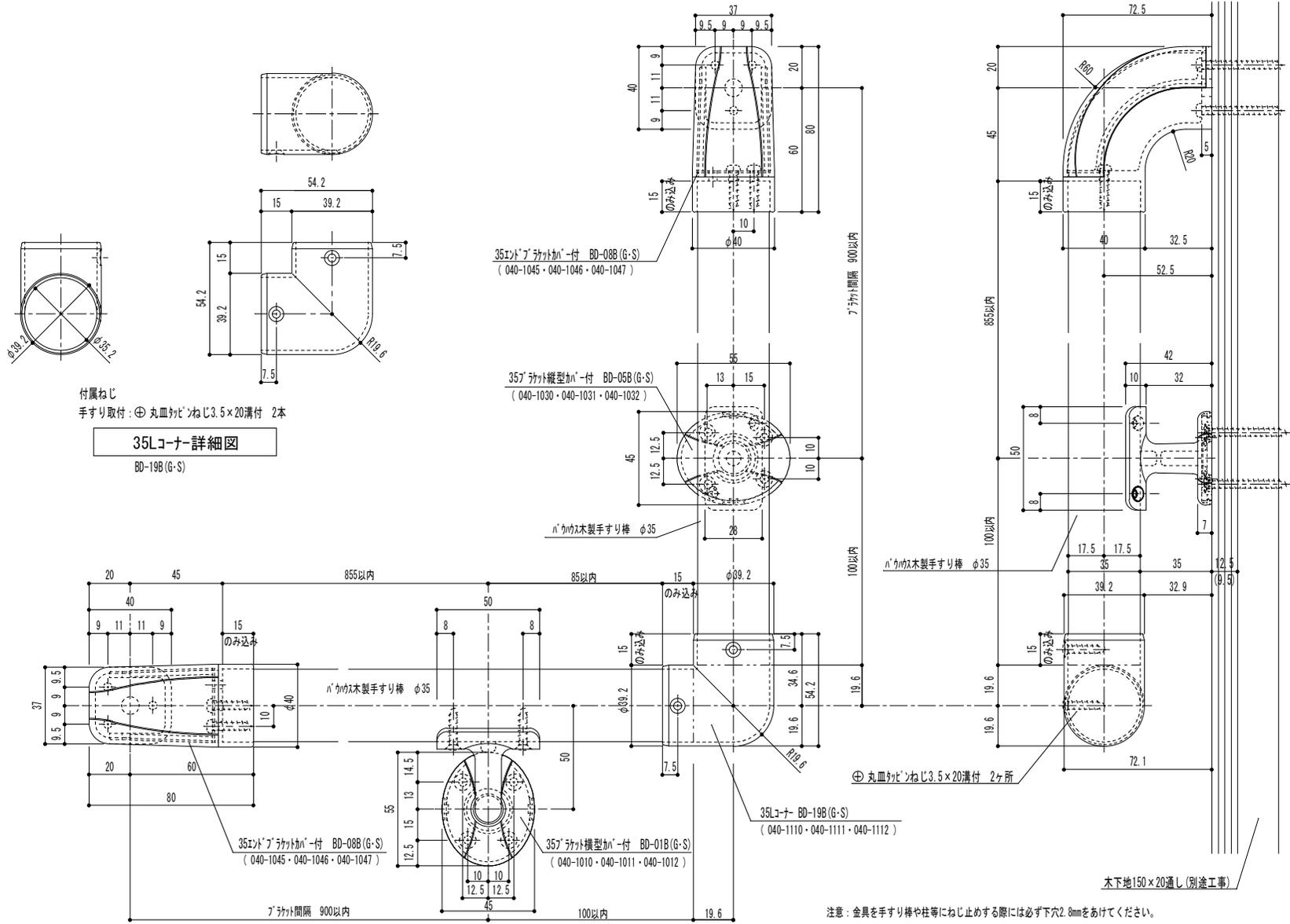
付属ねじ
 手すり取付：⊕丸皿対ピねじ3.5×20溝付 2本
35自在ジョイント詳細図
 2次元対応タイプ BD-18B(G・S)



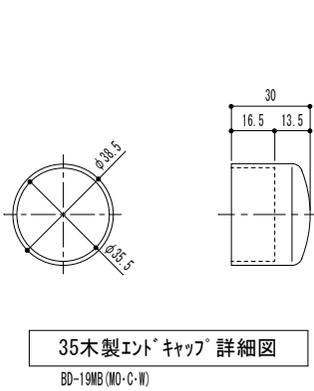
注意：金具を手すり棒や柱等にねじ止めする際には必ず穴2.8mmをあけてください。

				17.01.11改訂		名 称		製 図 月 日		承 認		検 査		設 計		製 図	
						ハカウス社 自在ジョイント 納まり詳細図 形式 笠木・ハカウス手すり棒φ35		07.12.17									
						BD-18B(G・S)		尺 度		1/2							
品番	名 称	数 量	材 質	表 面 処 理	備 考												



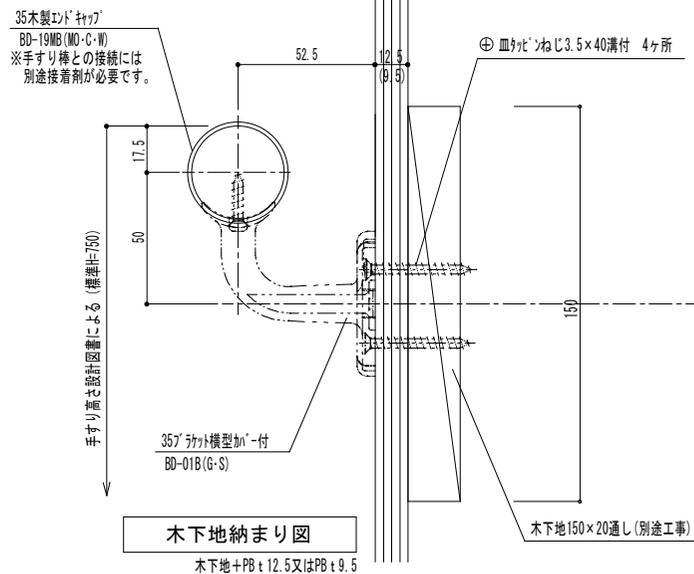
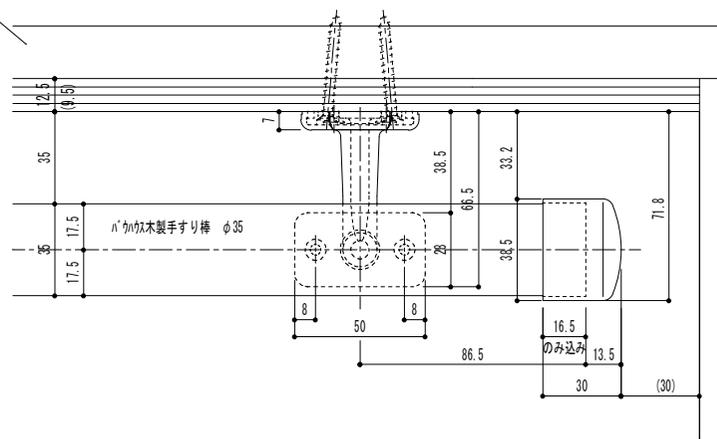


品番	BD-19B(G・S)	数量	材質	表面処理	備考	記	木下地納まり図	名	製	承	検	設	製
	17.01.11改訂						納まり詳細図						
品名	ハカウスレフトコーナー					事	形式	形式	度	1/2	マヅロク株式会社 MAZROC CO., LTD.		
名称	笠木ハカウス手すり棒 ϕ 35												

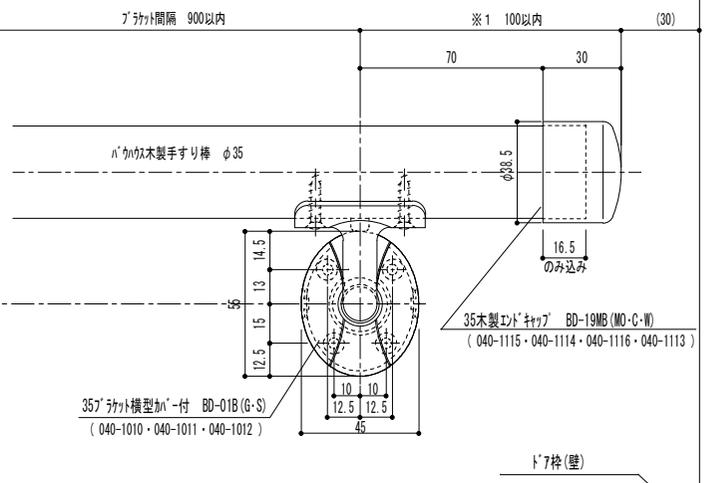


35木製エンドキャップ 詳細図
BD-19MB (MO・C・W)

木下地150×20通し(別途工事)



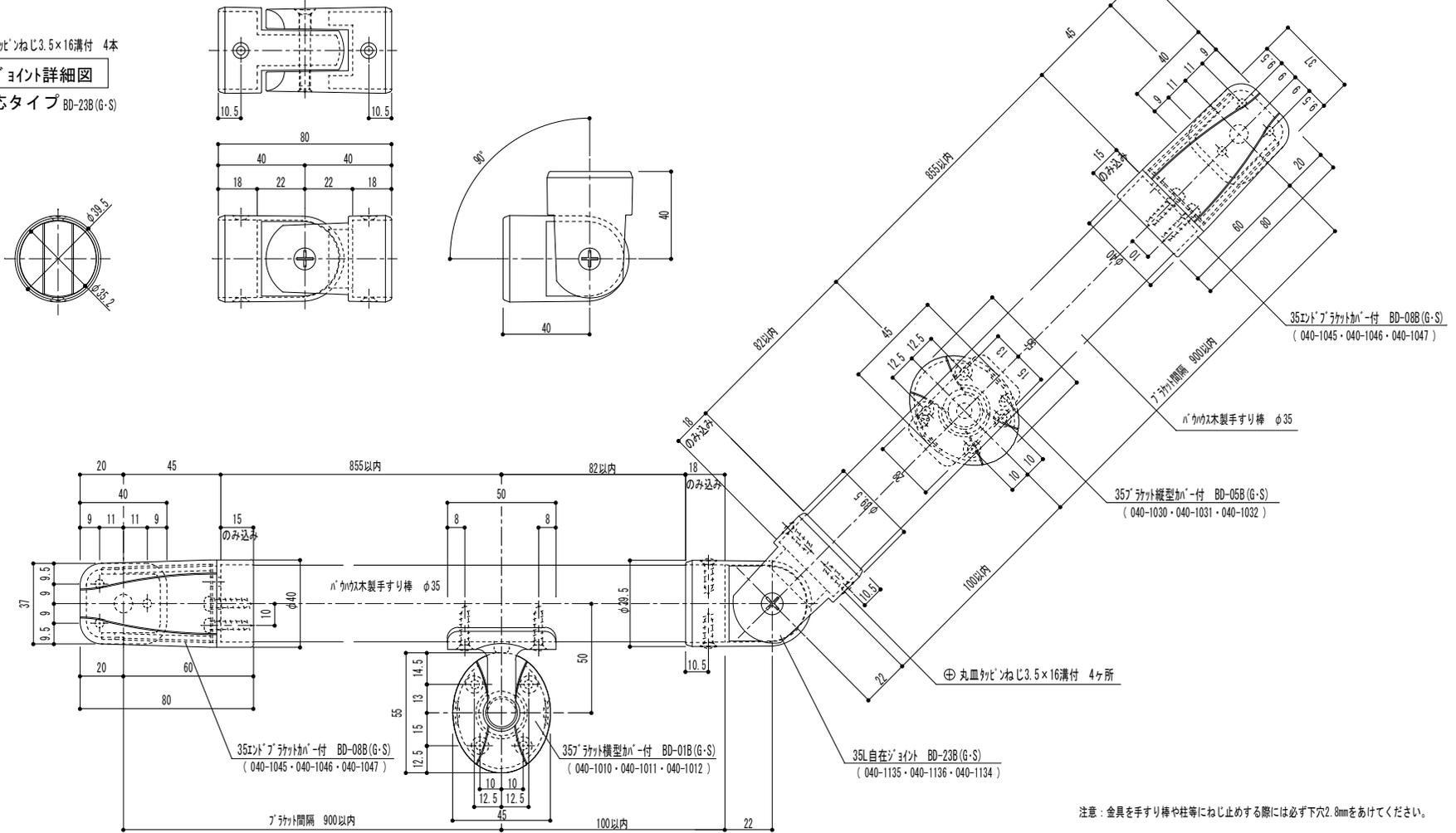
木下地納まり図
木下地+PB t 12.5又はPB t 9.5



※1 持ち出し推奨寸法を示す。(最大持ち出し寸法は150)
注意：金具を手すり棒や柱等にねじ止めする際には必ず下穴2.8mmをあけてください。

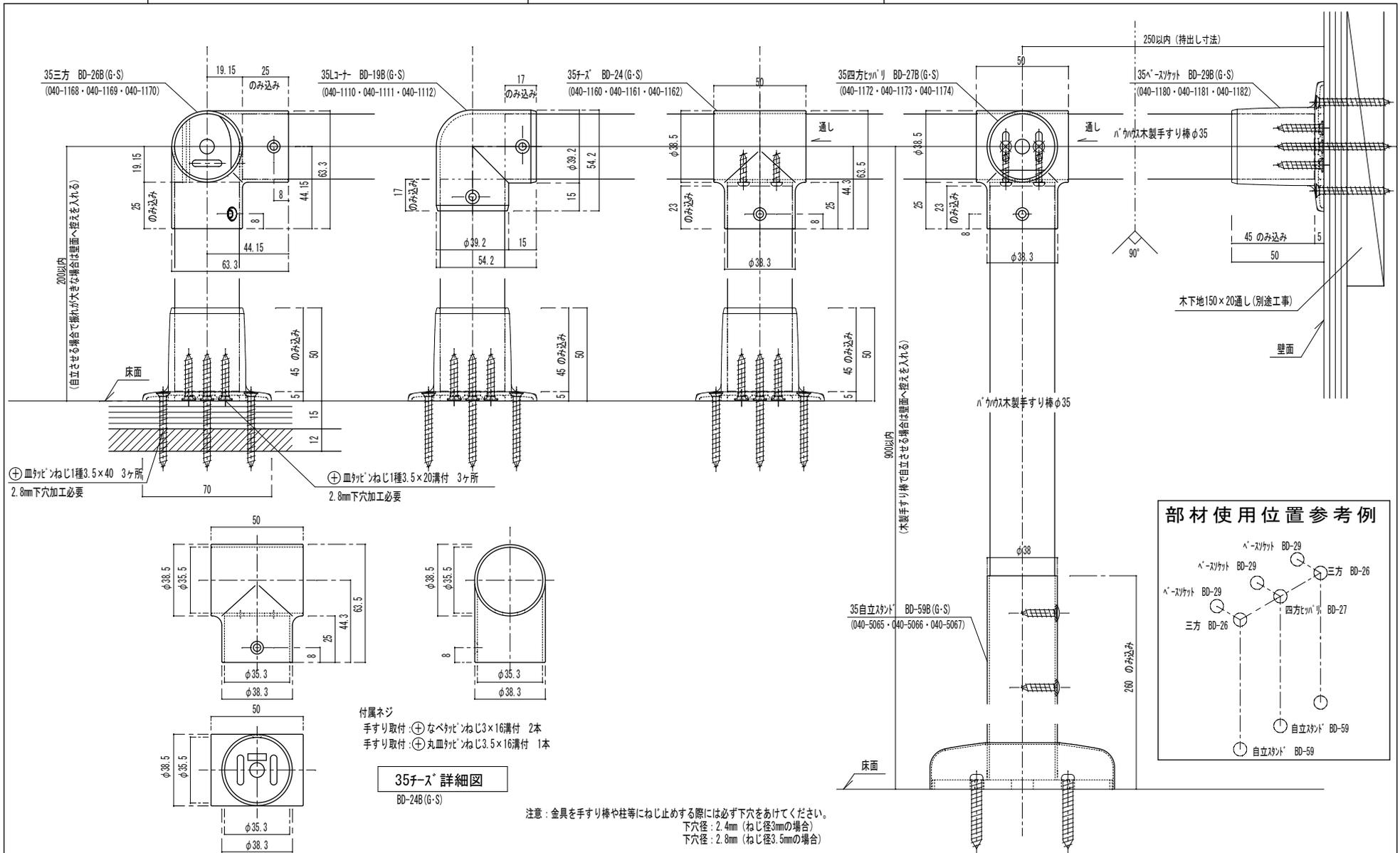
品番	BD-19MB (MO・C・W)	名称	ハウズリフト 木製エンドキャップ 納まり詳細図 形式 笠木:ハウズ手すり棒φ35	製図月日	07.12.21	承認	設計	製図
数量		材質		尺度	1/2	 マヅロク株式会社 MAZROC CO., LTD.		
表面処理		備考		名	ハウズリフト 木製エンドキャップ 納まり詳細図	記	木下地納まり図	17.01.11改訂

付属ねじ
 手すり取付：⊕丸皿ワッパねじ3.5×16溝付 4本
35L自在ジョイント詳細図
 2次元対応タイプ BD-23B(G・S)



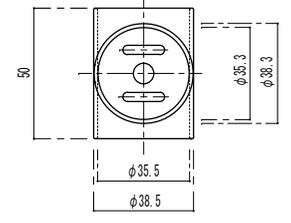
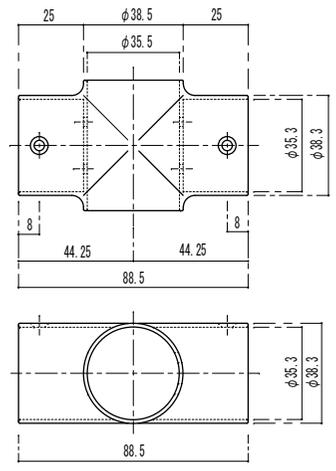
注意：金具を手すり棒や柱等にねじ止める際には必ず下穴2.8mmをあけてください。

										記	17.01.11改訂	名		ハカウス社L自在ジョイント		製		図		月		日		承		検		設		製	
										事		納まり詳細図		形式		08.06.20		認		認		認		認		認		認		認	
										BD-23B(G・S)		BD-23B(G・S)		BD-23B(G・S)		1/2		マツハ株式会社		MAZROC CO., LTD.											
品番	名	称	数量	材質	表面処理	備考						図番	BD-23B(G・S)	尺度	1/2																



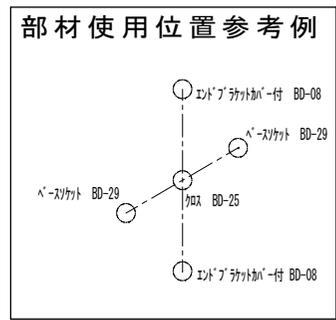
品番	名称	数量	材質	表面処理	備考	記	名	製	承	検	設	製
						木下地納まり図 ・高さの上限を変更 (23.2.13)	形式 笠木: ハカウス手すり棒φ35 ベ-スケット: BD-29B (G・S)	図月日 22.1.24	認	図	計	図
						事	番	尺				
							BD-24B (G・S)	度	1/2			



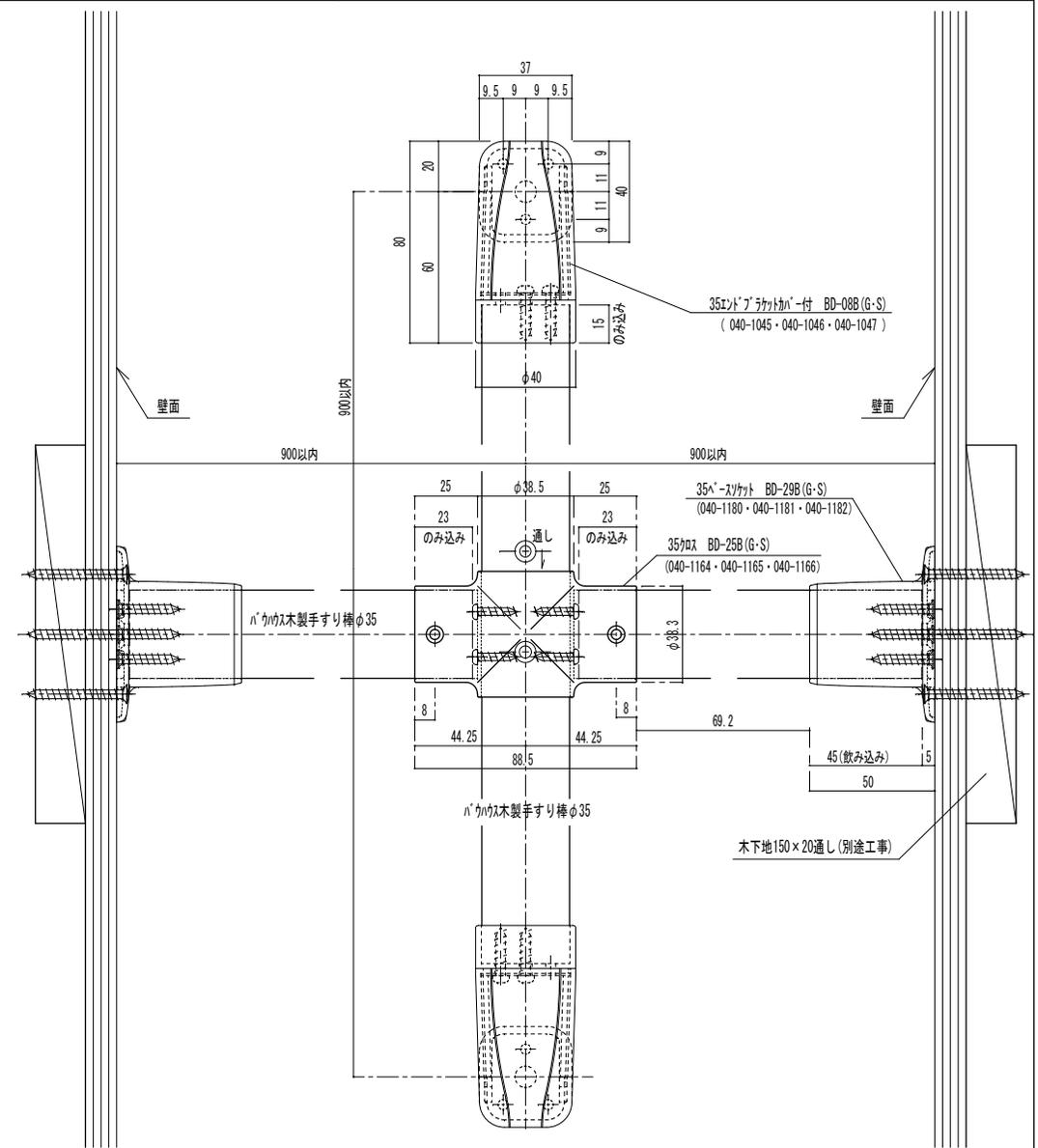


付属ネジ
 手すり取付: ⊕ なべカピンねじ3×16溝付 4本
 手すり取付: ⊕ 丸皿カピンねじ3.5×16溝付 2本

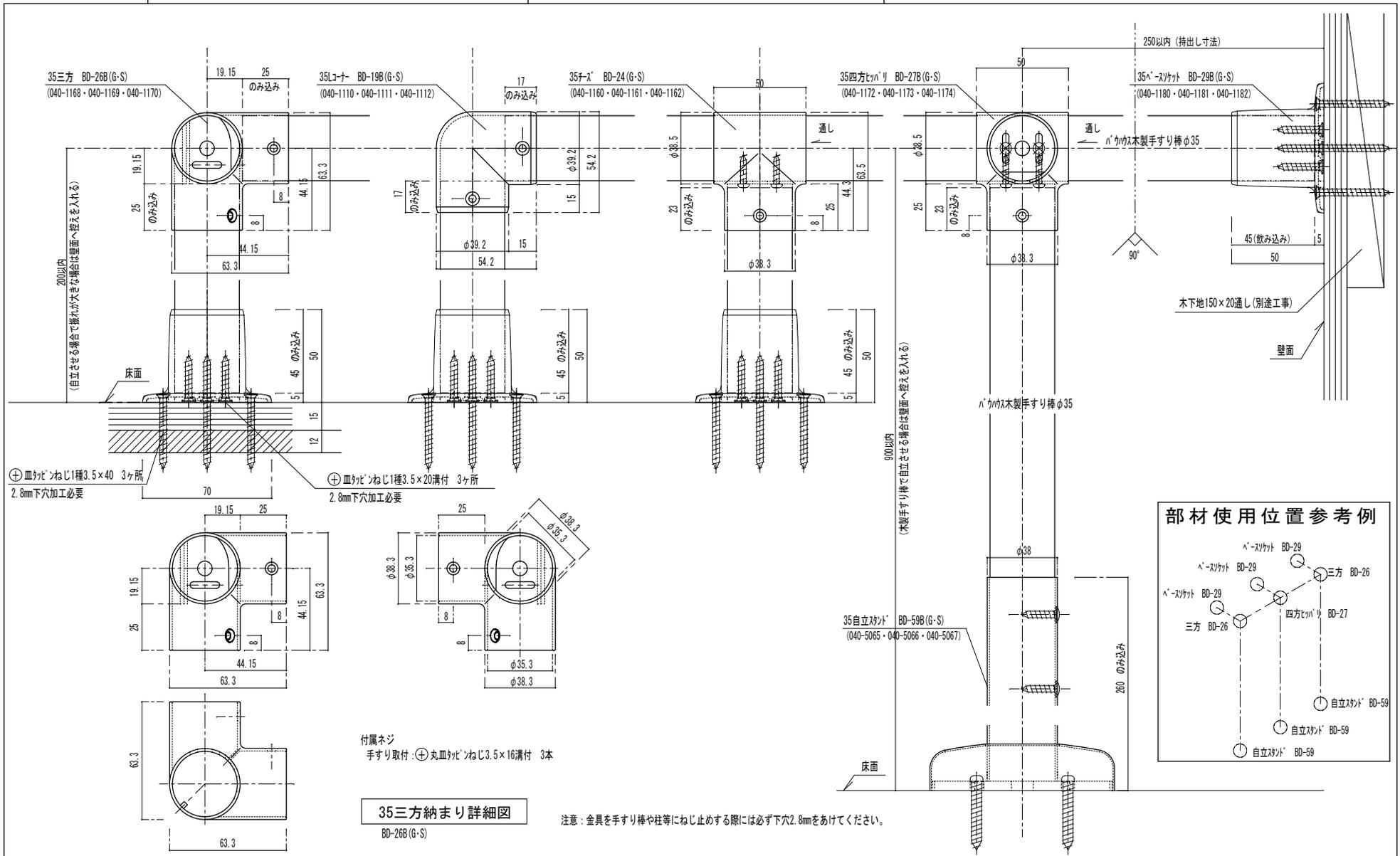
35クアス詳細図
BD-25B(G・S)



注意：金具を手すり棒や柱等にねじ止める際には必ず下穴をあけてください。
 下穴径：2.4mm（ねじ径3mmの場合）
 下穴径：2.8mm（ねじ径3.5mmの場合）

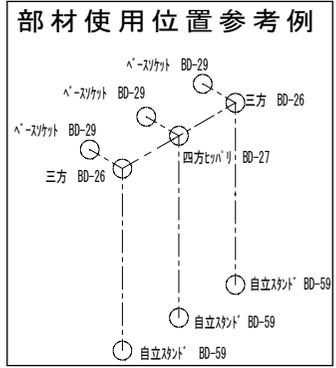
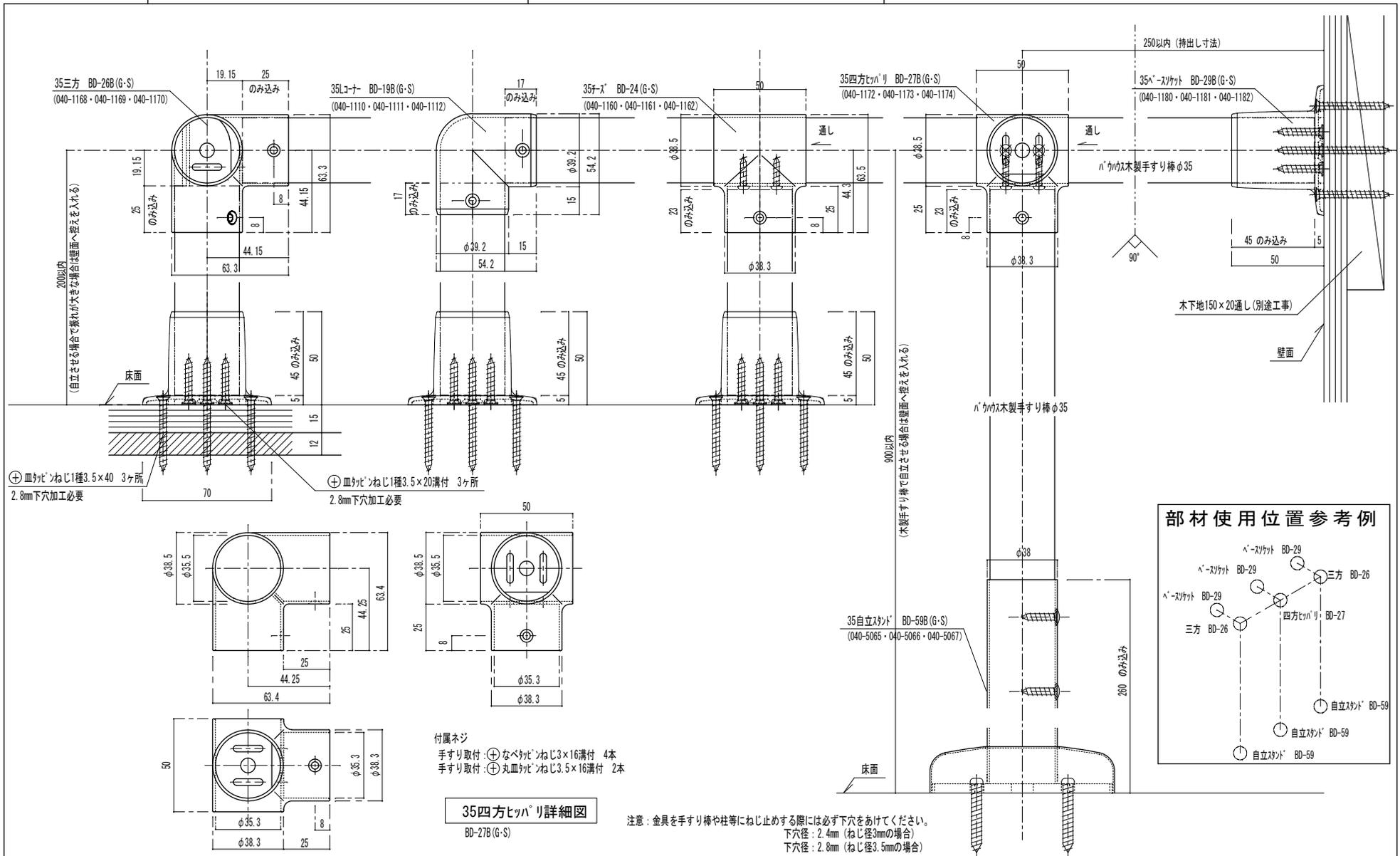


						記	木下地納まり図 ・部材の組合せ条件を変更(23.2.7)	名	ハケウスセレクトクマ納まり詳細図 形式 笠木:ハケウス手すり棒φ35 ベースケット:BD-29B(G・S)	製	22.01.24	承	検	設	製
						事		図	BD-25B(G・S)	尺	1/2	マツ六株式会社 MAZROC CO., LTD.			
品	番	名	称	数	量	材	質	表	面	処	理				



品番	名称	数量	材質	表面処理	備考	記	名	製	承	検	設	製	
						木下地納まり図 ・高さの上限を変更 (23.2.13)	ハケウスセレクト 三方納まり詳細図 形式 笠木:ハケウス手すり棒φ35 ベ-スケット: BD-29B (G・S)	22.01.24	認				
							BD-26B (G・S)	1/2					



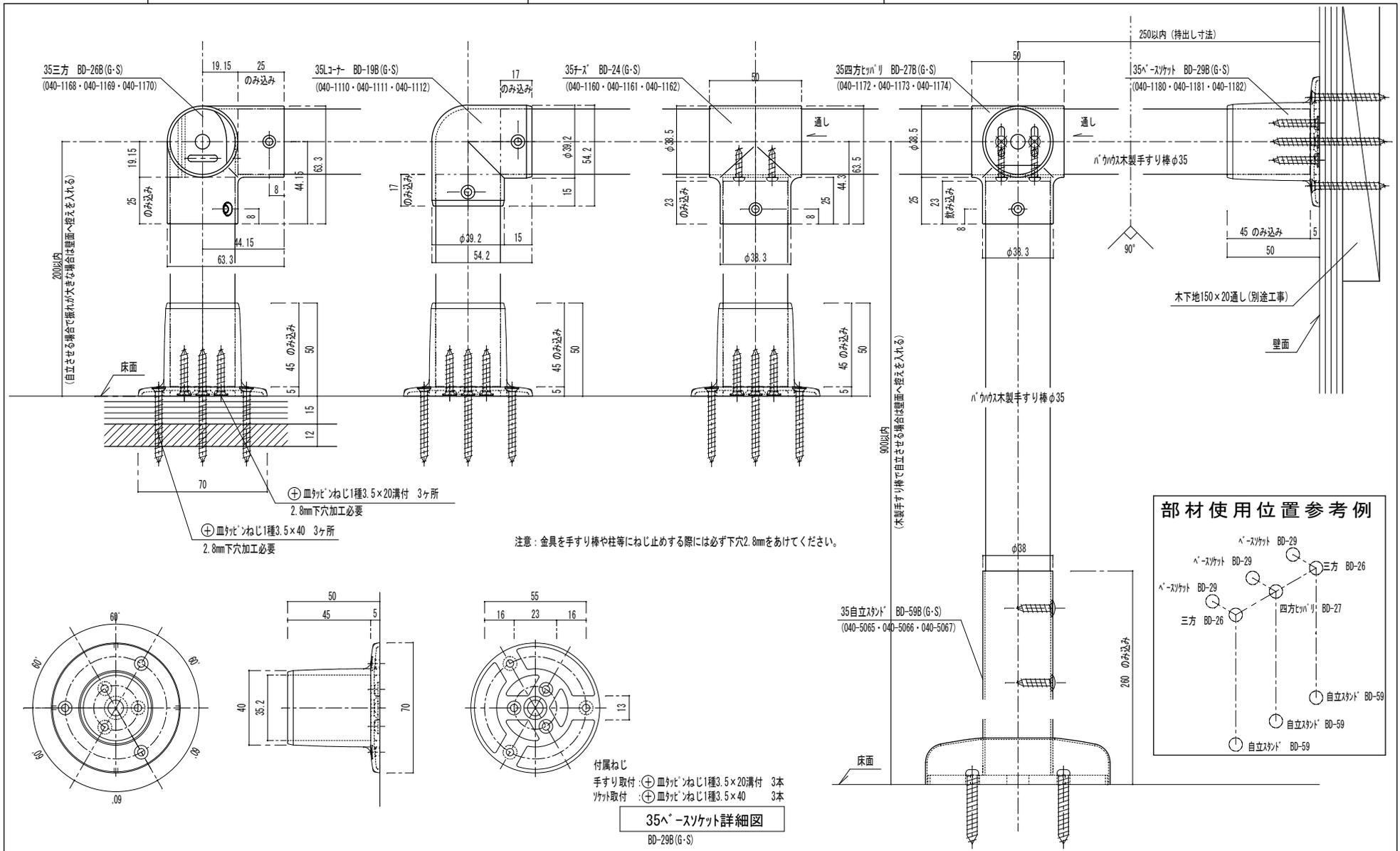


35四方ヒッパリ詳細図
BD-27B(G・S)

付属ネジ
 手すり取付：⊕なべカビンねじ3×16溝付 4本
 手すり取付：⊙丸皿カビンねじ3.5×16溝付 2本

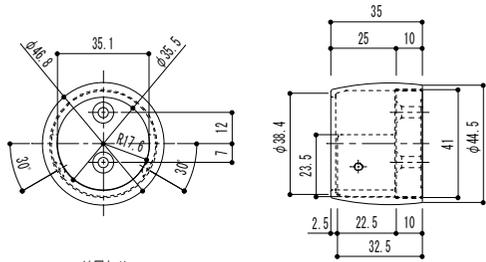
注意：金具を手すり棒や柱等にねじ止めする際には必ず下穴をあけてください。
 下穴径：2.4mm（ねじ径3mmの場合）
 下穴径：2.8mm（ねじ径3.5mmの場合）

							木下納まり図 ・高さの上限を変更 (23. 1. 13)	名 称	ハケウスレタ四方ヒッパリ納まり詳細図 形式 笠木：ハケウス手すり棒φ35 ベースブラケット：BD-29B(G・S)	製 図 月 日	22. 1. 24	承 認	検 図	設 計	製 図
品番	名	称	数量	材 質	表 面 処 理	備 考		BD-27B(G・S)	尺 度	1/2	マツロク株式会社 MAZROC CO., LTD.				



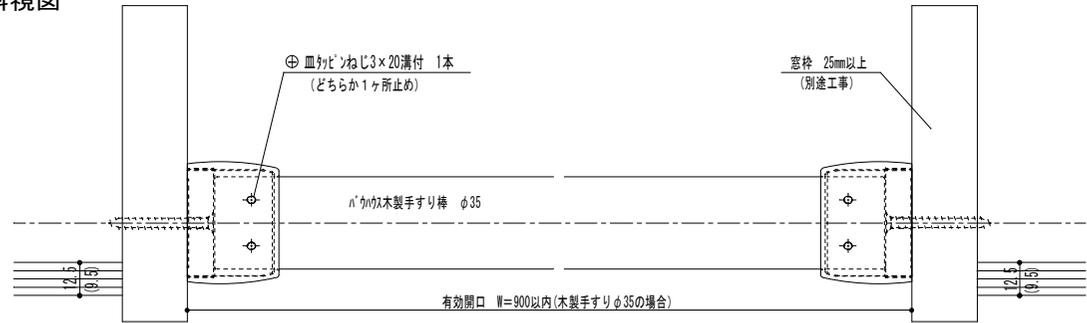
品番	名称	数量	材質	表面処理	備考	記	名	製	承	検	設	製	
						木下地納まり図 ・高さの上限を変更 (23.2.13)	ハカワスレールベースケット納まり詳細図 形式 笠木:ハカワス手すり棒φ35 ベースケット: BD-29B (G・S)	図	22.01.24	認	図	計	図
							BD-29B (G・S)	尺	1/2				



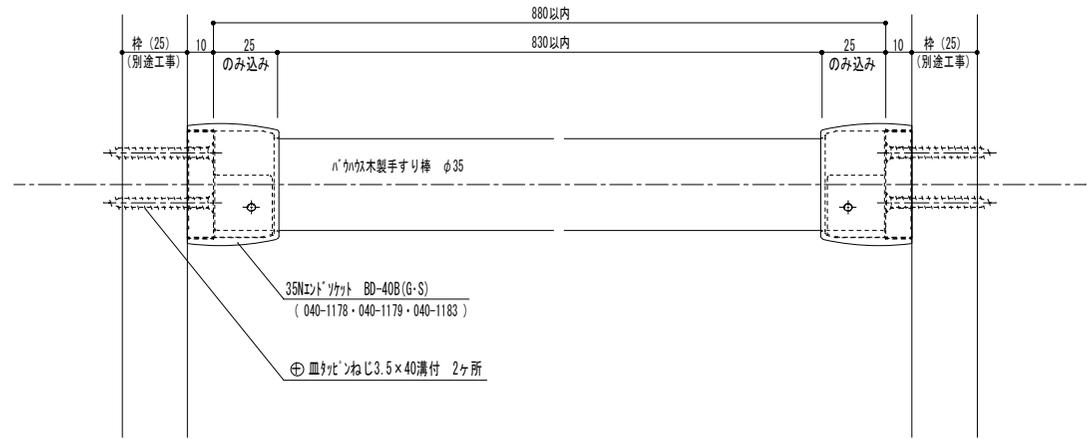


- 付属ねじ
 手すり取付：⊕ 皿タッピンねじ3×20 1本 (木製手すり用)
 手すり取付：⊕ 皿ドリねじ3.1×16 1本 (Dガスパン1400用・複用脱着手すり棒用)
 受座止め：⊕ 皿タッピンねじ3.5×40溝付 2本

35Nエンドソケット詳細図
BD-40B(G・S)



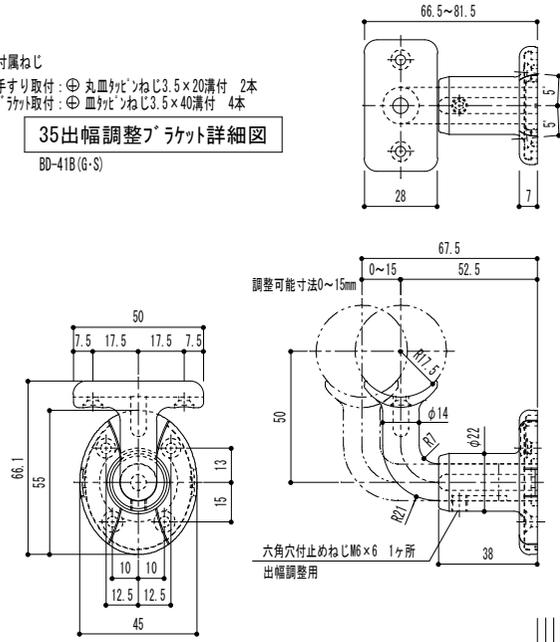
注意：金具を手すり棒や柱等にねじ止めする際には必ず下穴をあけてください。
 下穴径：2.5mm (ねじ径3および3.1mmの場合)
 下穴径：2.8mm (ねじ径3.5mmの場合)



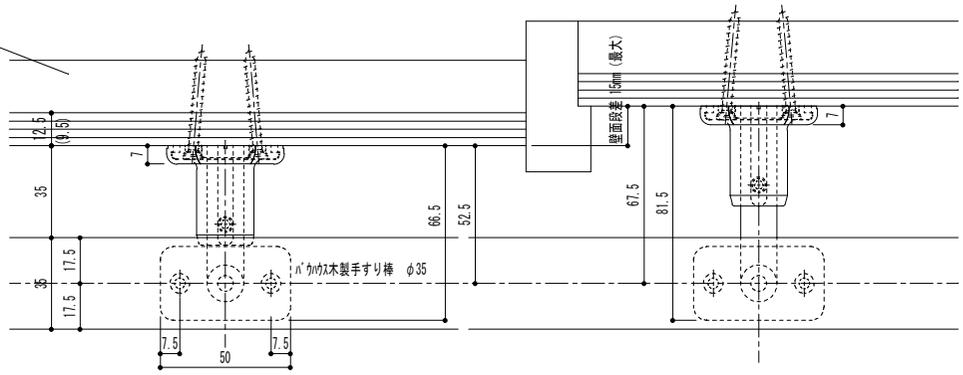
				記	木下地納まり図 17.01.11改訂	名	ハカウスセレクト Nエンドソケット 納まり詳細図	製 図 月 日	承	検	設	製
				事		形 式	笠木:ハカウス手すり棒φ35	07.12.17	認	図	計	図
品 番	名 称	数 量	材 質	表 面 処 理	備 考	図 番	BD-40B(G・S)	尺 度	1/2	 マツ六株式会社 MAZROC CO., LTD.		

付属ねじ
 手すり取付: ⊕ 丸皿ヘッドねじ 3.5×20溝付 2本
 ブラケット取付: ⊕ 皿ヘッドねじ 3.5×40溝付 4本

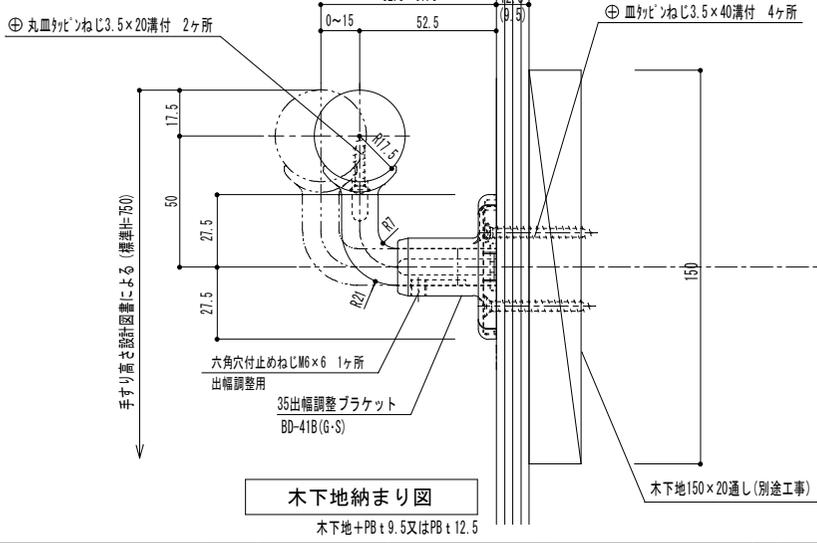
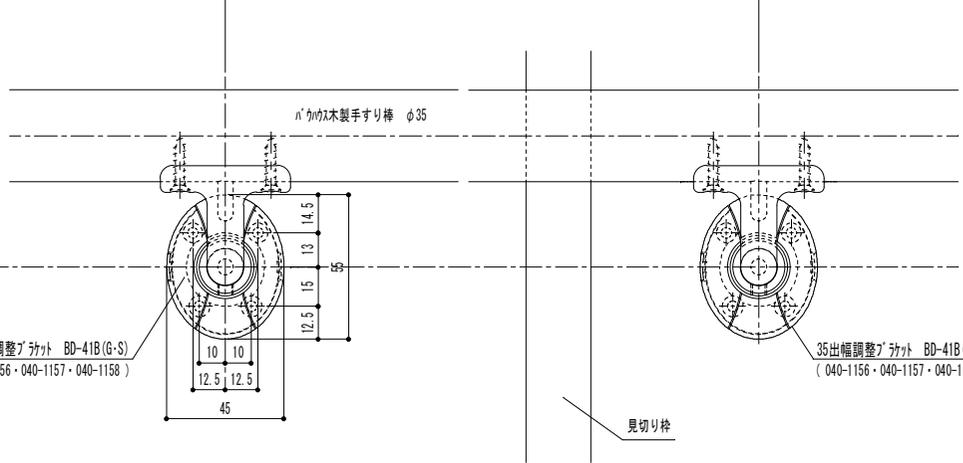
35出幅調整ブラケット詳細図
 BD-41B(G・S)



木下地150×20通し(別途工事)



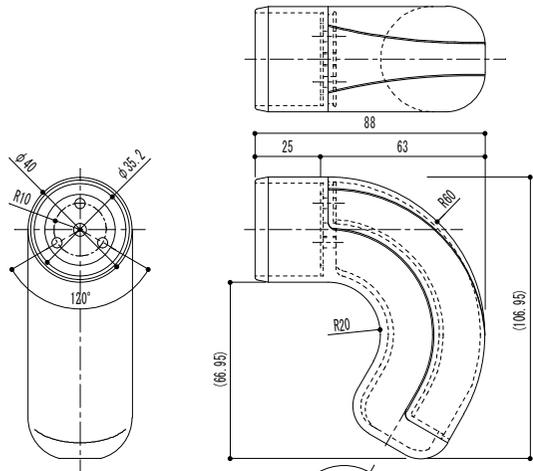
ブラケット間隔 900以内



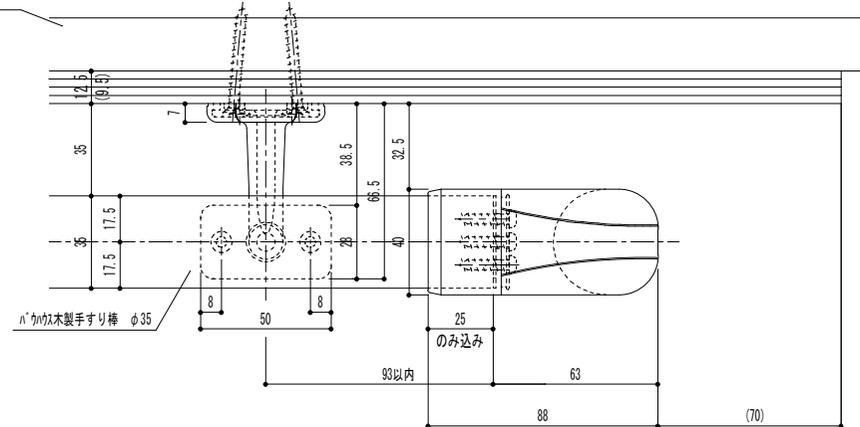
木下地納まり図
 木下地+PB t 9.5又はPB t 12.5

注意: 金具を手すり棒や柱等にねじ止めする際には必ず下穴2.8mmをあけてください。

品番	名称	数量	材質	表面処理	備考	記	木下地納まり図 17.01.11改訂	名	ハカサセレクト 出幅調整ブラケット 納まり詳細図 形式 笠木:ハカサ手すり棒φ35	製	07.12.22	承	認	検	設	製
						事		図	BD-41B(G・S)	尺	1/2					
<p>マツ六株式会社 MAZROC CO., LTD.</p>																

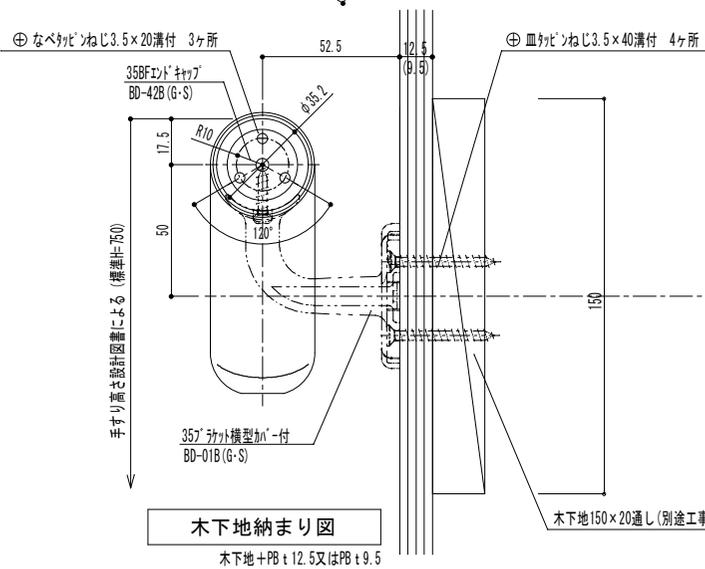


木下地150×20通し(別途工事)



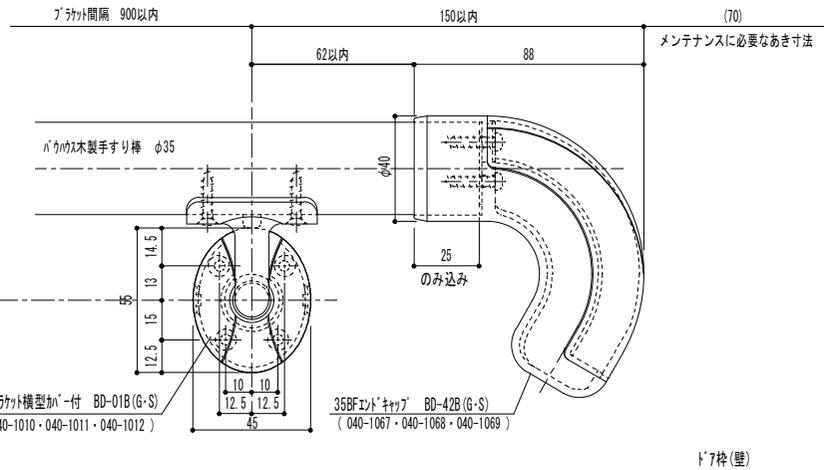
付属ねじ
手すり取付: ⊕ なべカピンねじ3.5×20溝付 3本

35BFエンドキャップ 詳細図
BD-42B(G・S)



木下地納まり図

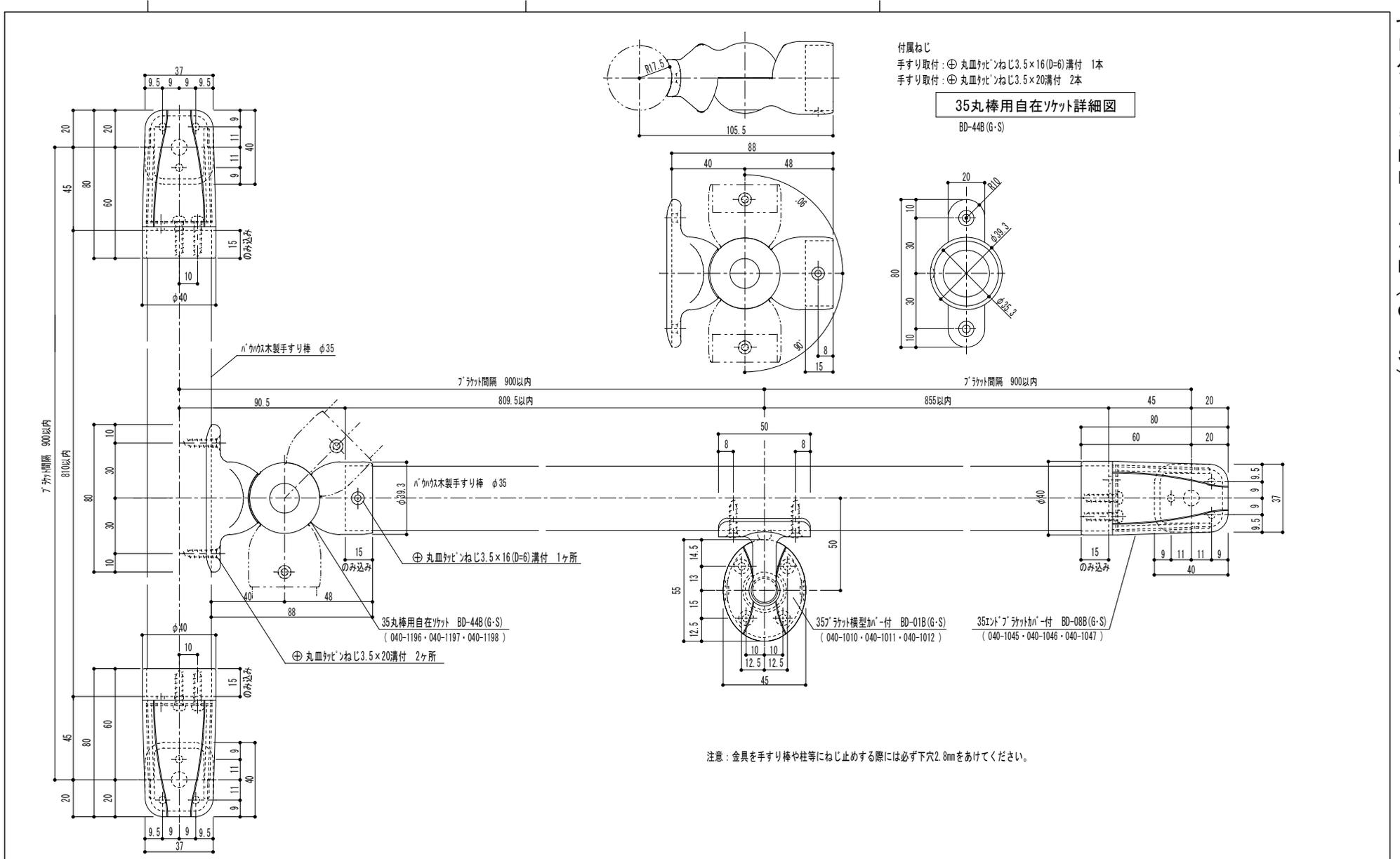
木下地+PB t 12.5又はPB t 9.5



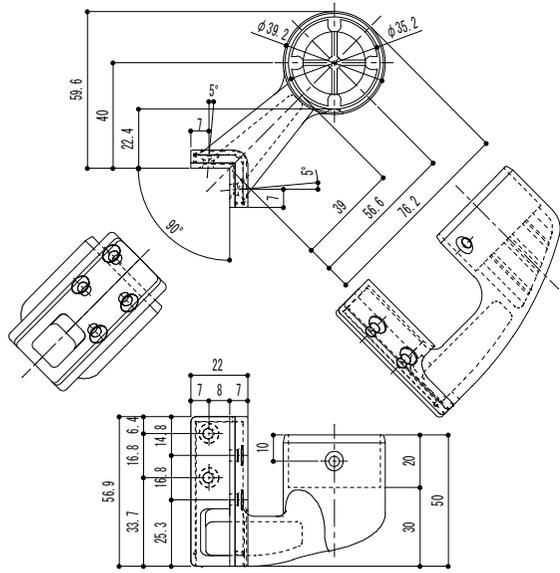
注意: BFエンドキャップに無理な力が加わるような箇所には施工しないでください。
体重をのせたり、握って押したり引いたりすると脱落・転倒の原因になります。
金具を手すり棒や柱等にねじ止めする際には必ず下穴2.8mmをあけてください。

							記	木下地納まり図 17.01.11改訂	名	ハウスメイト BFエンドキャップ 納まり詳細図	製	07.12.25	承		検		設		製	
							事		形	形式 笠木:ハウスメイト手すり棒φ35	尺	1/2	認							
品	名	称	数量	材	質	表	面	処	理	備	考									



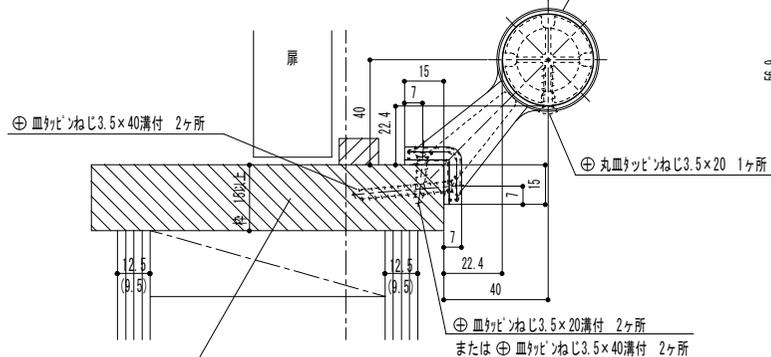


品番	BD-44B (G・S)	数量	材質	表面処理	備考	記	木下地納まり図	名	ハカスレ外 丸棒用自在リケット 納まり詳細図 形式 笠木:ハカス手すり棒φ35	製	08.11.19	承	認	検	設	製
	17.01.11改訂						図									
品番	BD-44B (G・S)	数量	材質	表面処理	備考	事		図番		尺度	1/2	マツロク株式会社 MAZROC CO., LTD.				

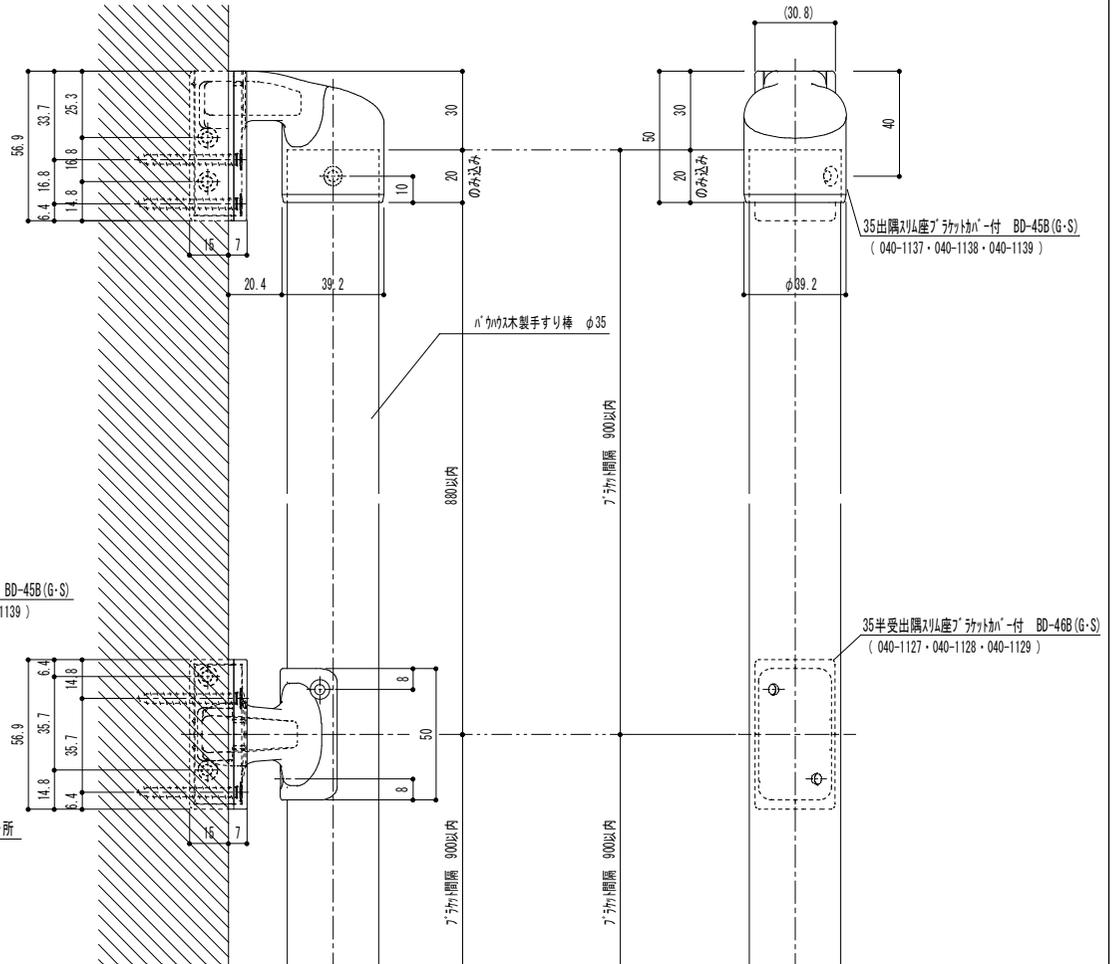


- 付属ねじ
 手すり取付: ⊕ 丸皿ネジ3.5×20 1本
 プラケット取付: ⊕ 皿ネジ3.5×40溝付 4本
 プラケット取付: ⊕ 皿ネジ3.5×20溝付 2本

35出隅スリム座プラケット付詳細図
 BD-45B(G・S)

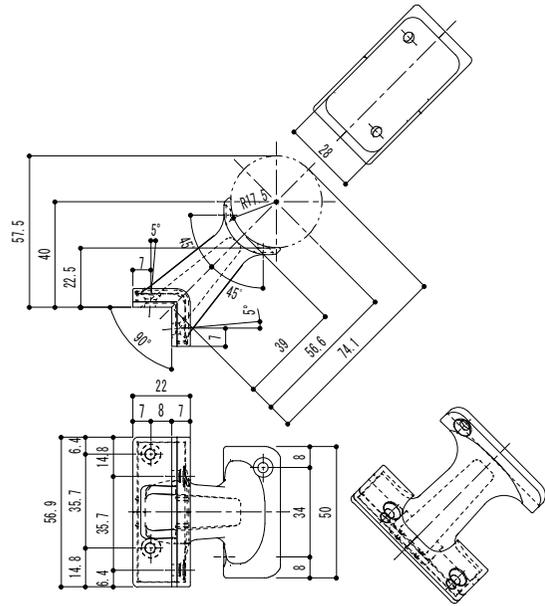


扉縦枠: 見付け15mm以上、無垢材又は集成材
 MDF等ねじ強度の確保できない下地には使用しないでください。



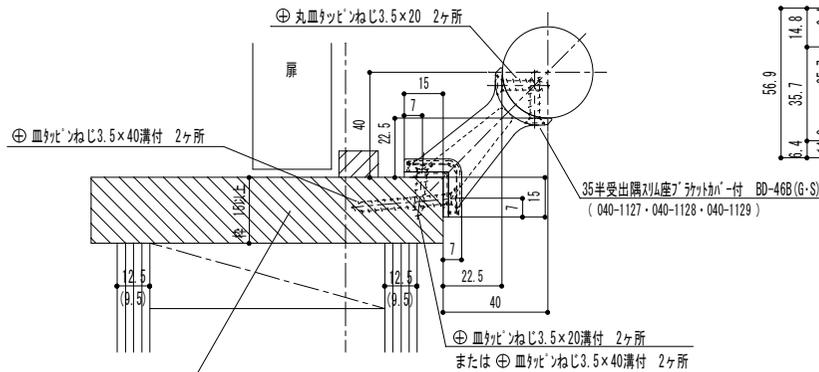
注意: 金具を手すり棒や柱等にねじ止めする際には必ず下穴2.8mmをあけてください。

品番	名称	数量	材質	表面処理	備考	記	木下地納まり図	名称	製図月日	承認	検	設	製	
							17.01.11改訂							形式
								ハカメス製 出隅スリム座プラケット付 形式詳細図 笠木:ハカメス手すり棒φ35						
								BD-45B(G・S)	尺度	1/2				
													マツ六株式会社 MAZROC CO., LTD.	

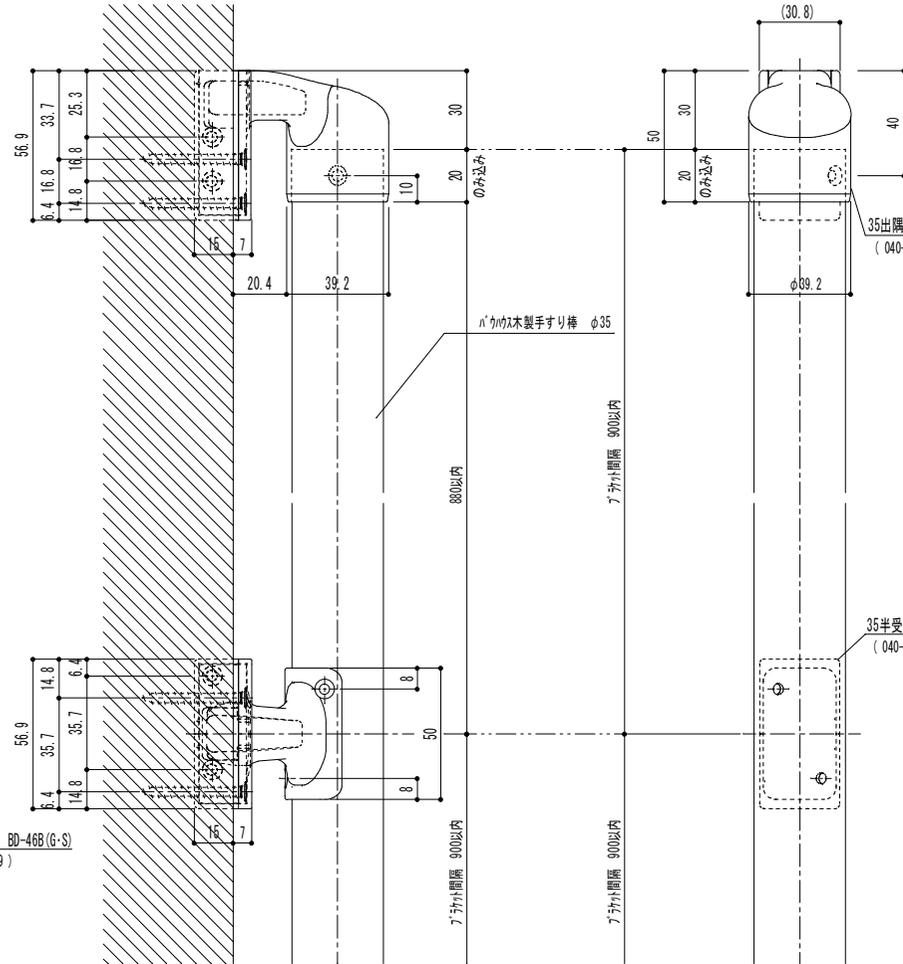


付属ねじ
 手すり取付: ⊕丸皿ネジ3.5×20 2本
 ブラケット取付: ⊕皿ネジ3.5×40溝付 4本
 ブラケット取付: ⊕皿ネジ3.5×20溝付 2本

35半受出隅スリム座ブラケット付詳細図
 BD-46B(G・S)

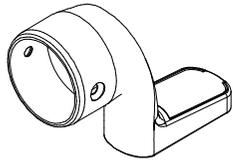


扉縁枠: 見付け15mm以上、無垢材又は集成材
 MDF等ねじ強度の確保できない下地には使用しないでください。

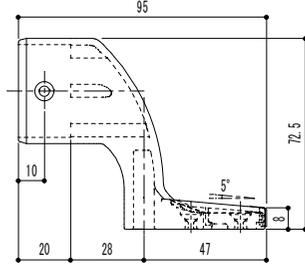
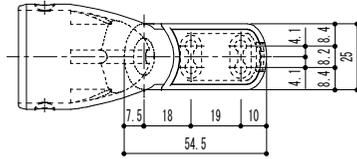
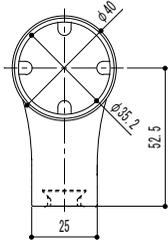


注意: 金具を手すり棒や柱等にねじ止める際には必ず下穴2.8mmをあけてください。

							記	木下地納まり図 17.01.11改訂	名	ハケウス外半受出隅スリム座ブラケット付 納まり詳細図	製	図	月	日	承	検	設	製	
							事		形	形式 笠木:ハケウス手すり棒φ35	11.07.26	認							
品	番	名	称	数量	材	質	表	面	処	理	備	考	BD-46B(G・S)	尺	1/2	 マツ六株式会社 MAZROC CO., LTD.			



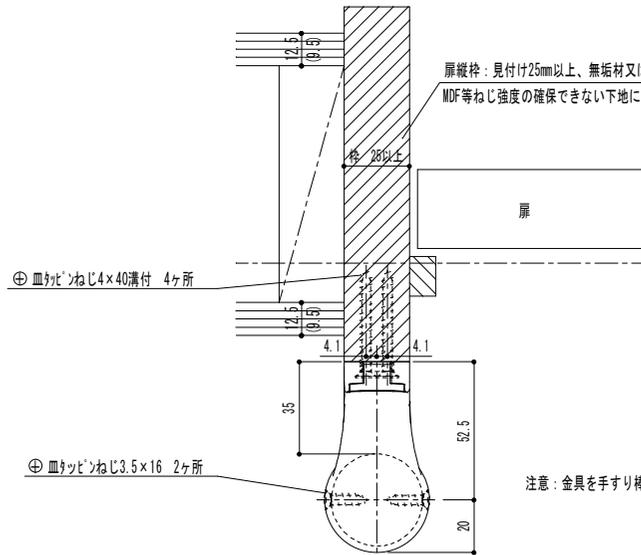
参考斜視図



付属ねじ
 手すり取付：⊕皿ワッピンねじ3.5×16 2本
 ブラケット取付：⊕皿ワッピンねじ4×40溝付 4本

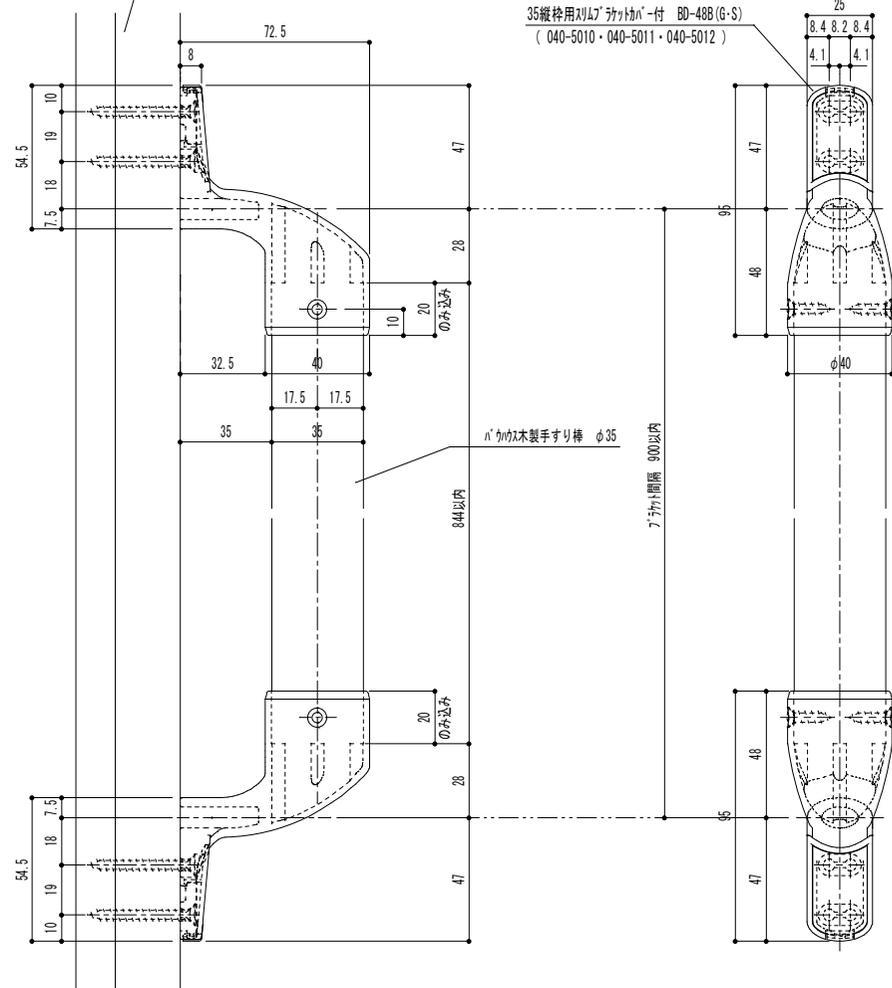
35縦枠用スリムブラケットカバー付詳細図

BD-48B(G・S)

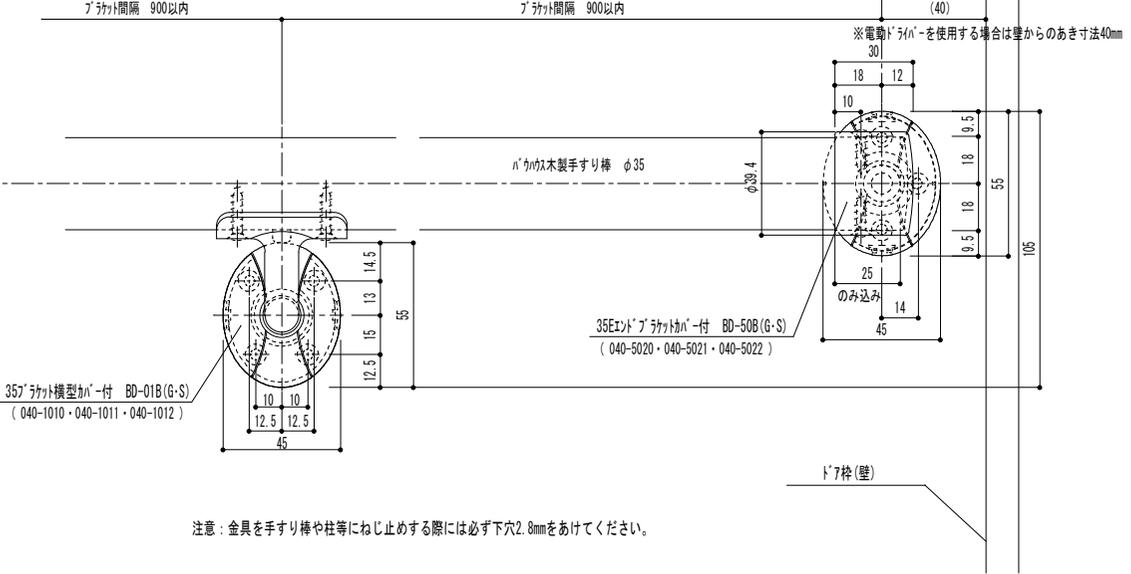
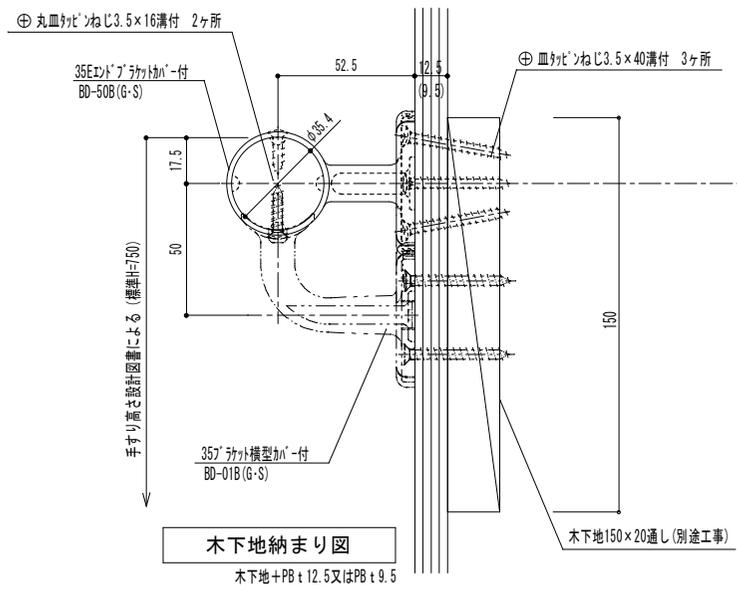
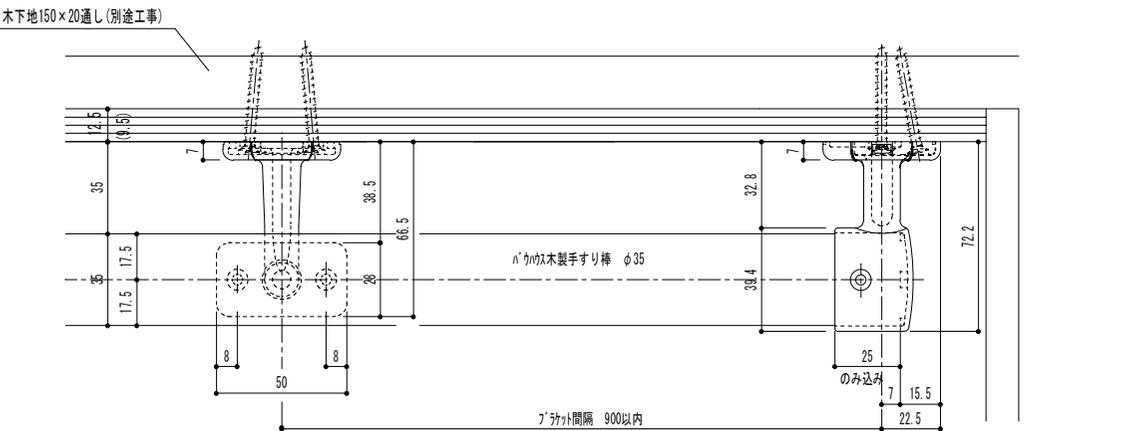
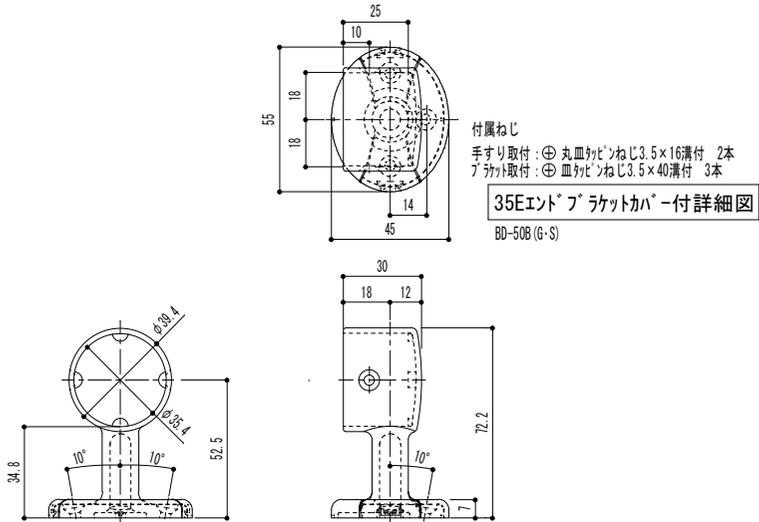


注意：金具を手すり棒や柱等にねじ止める際には必ず下穴をあけてください。
 下穴径：2.8mm（ねじ径3.5mmの場合）
 下穴径：3.2mm（ねじ径4mmの場合）

扉縦枠：見付け25mm以上、無垢材又は集成材
 MDF等ねじ強度の確保できない下地には使用しないでください。

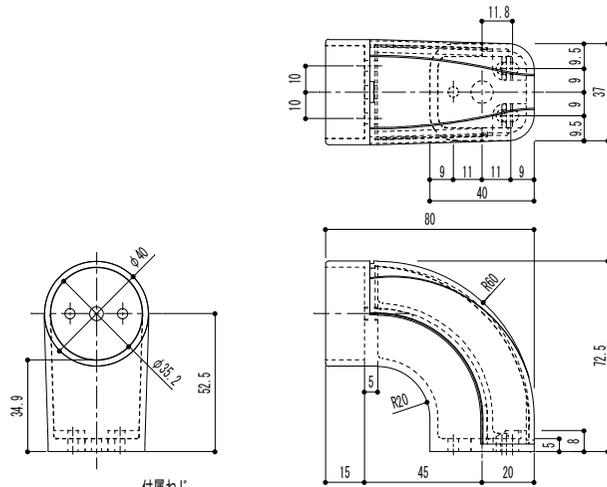


						記	木下地納まり図 17.01.11改訂	名	パケ材セレクト 縦枠用スリムブラケット カバー付 納まり詳細図	製	図	月	日	承	検	設	製	
						事		称	形式 笠木：パケ材手すり棒φ35	11.07.14	認				図	計	図	
品	番	名	称	数量	材	質	表	面	処	理	備	考	BD-48B(G・S)	尺	度	1/2	マヅロク株式会社 MAZROC CO., LTD.	



品番	名	称	数量	材質	表面処理	備考	木下地納まり図		名	製	承	検	設	製
							17.01.11改訂	形式 笠木:ハケウス手すり棒φ35						
									BD-50B(G・S)	尺	1/2			
										度				

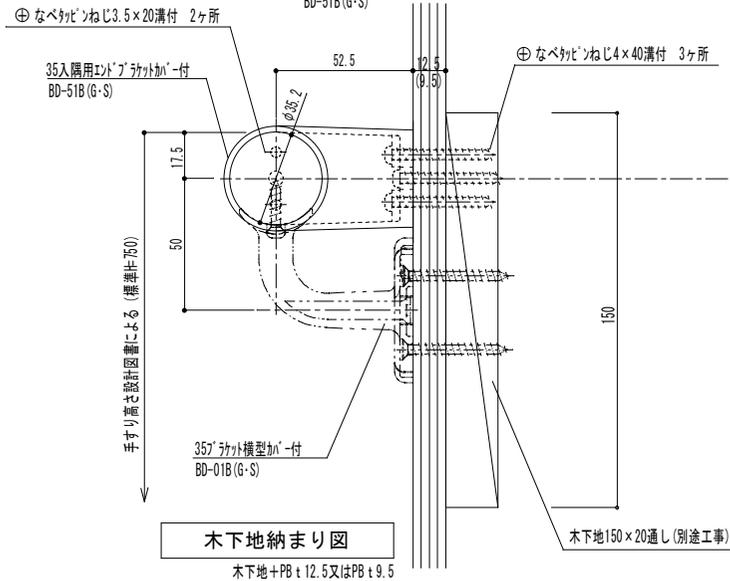




付属ねじ
 手すり取付: ⊕ なべパビンねじ3.5×20溝付 2本
 フラケット取付: ⊕ なべパビンねじ4×40溝付 3本
 フラケット取付: ⊕ なべパビンねじ4×80溝付 2本 (斜めうち用)

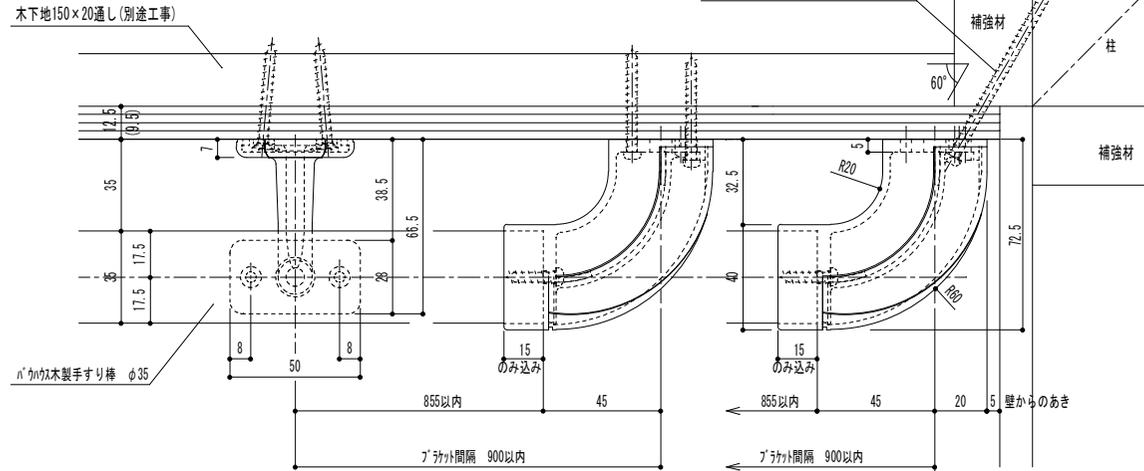
35入隅用エンドフラケットカバー付詳細図

BD-51B(G-S)



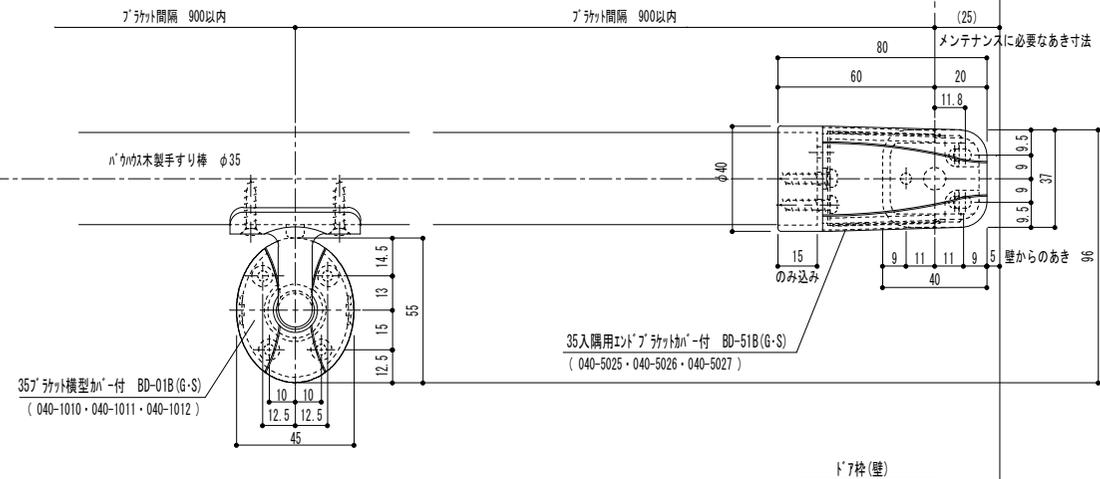
木下地納まり図

木下地+PB t12.5又はPB t9.5



平部分納まり詳細

入隅部分納まり詳細

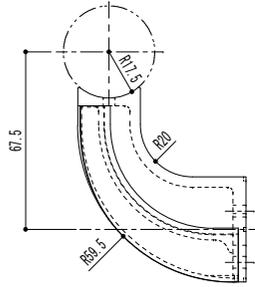
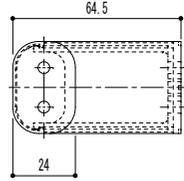
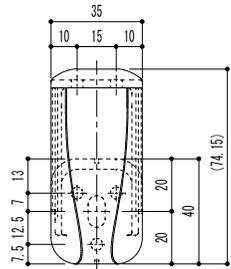


注意: 金具を手すり棒や柱等にねじ止める際には必ず下穴をあけてください。
 下穴径: 2.8mm (ねじ径3.5mmの場合)
 下穴径: 3.2mm (ねじ径4mmの場合)

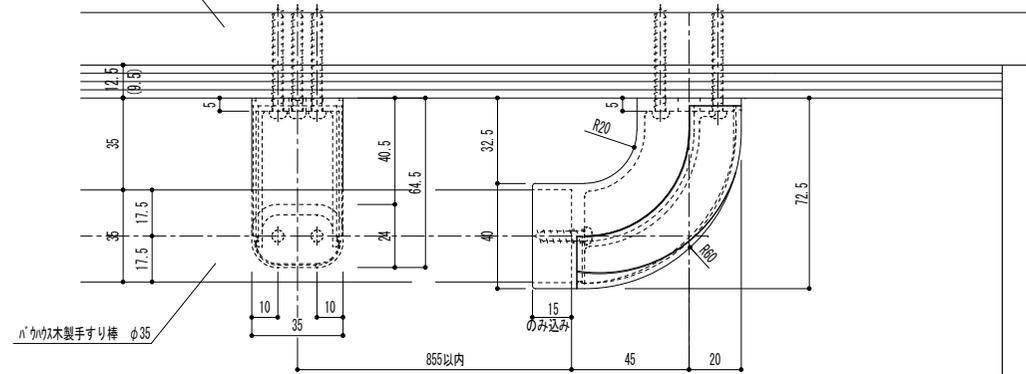
品番	名	称	数量	材質	表面処理	備考	木下地納まり図	名	製図月日	承	検	設	製
							17.01.11改訂						
								BD-51B(G-S)	尺度	1/2			



付属ねじ
 手すり取付：⊕ なべカピンねじ4×20溝付 2本
 プラケット取付：⊕ なべカピンねじ4×40溝付 3本
35ﾌﾟﾗｸﾞｯﾄﾞ横型ｶﾊﾞｰ付詳細図
 BD-54B(G・S・BK)



木下地150×20通し(別途工事)



ﾊﾞｶｲｽﾞ木製手すり棒 φ35

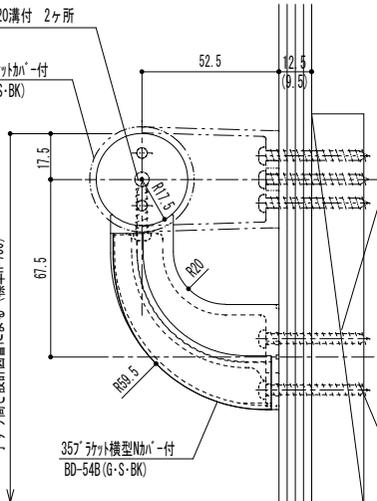
⊕ なべカピンねじ4×20溝付 2ヶ所

35エンドﾌﾟﾗｸﾞｯﾄﾞｶﾊﾞｰ付
BD-08B(G・S・BK)

手すり高さ設計図による(標準H=100)

木下地納まり図

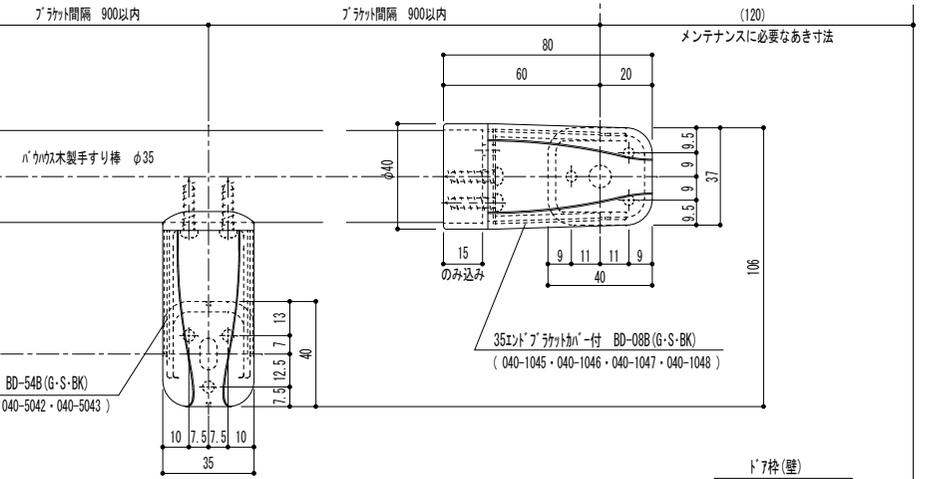
木下地+PB ±12.5又はPB ±9.5



⊕ なべカピンねじ4×40溝付 3ヶ所

35ﾌﾟﾗｸﾞｯﾄﾞ横型ｶﾊﾞｰ付 BD-54B(G・S・BK)
 (040-5040・040-5041・040-5042・040-5043)

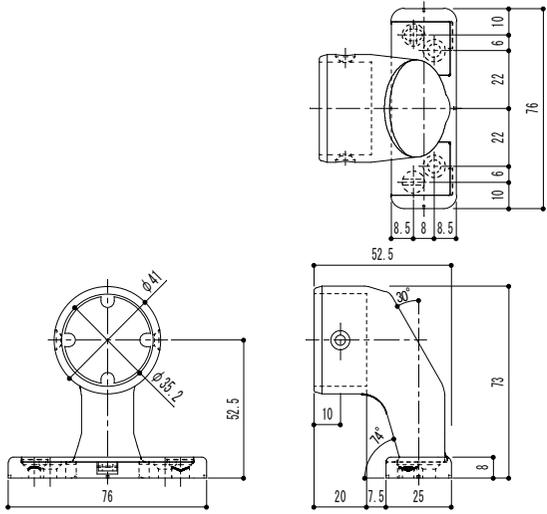
木下地150×20通し(別途工事)



注意：金具を手すり棒や柱等にねじ止めする際には必ず下穴3.2mmをあけてください。

品番	名	称	数量	材	質	表	面	処	理	備	考	記	名	称	製	図	月	日	承	認	検	図	設	計	製	図	
												木下地納まり図 17.01.11改訂 色追加 (BK(ﾌﾟﾗｯｸ)) (24.09.02)	ﾊﾞｶｲｽﾞセレクトﾌﾟﾗｸﾞｯﾄﾞ横型N ｶﾊﾞｰ付 納まり詳細図 形式 笠木:ﾊﾞｶｲｽﾞ手すり棒φ35	BD-54B(G・S・BK)	尺	1/2	14.08.06										

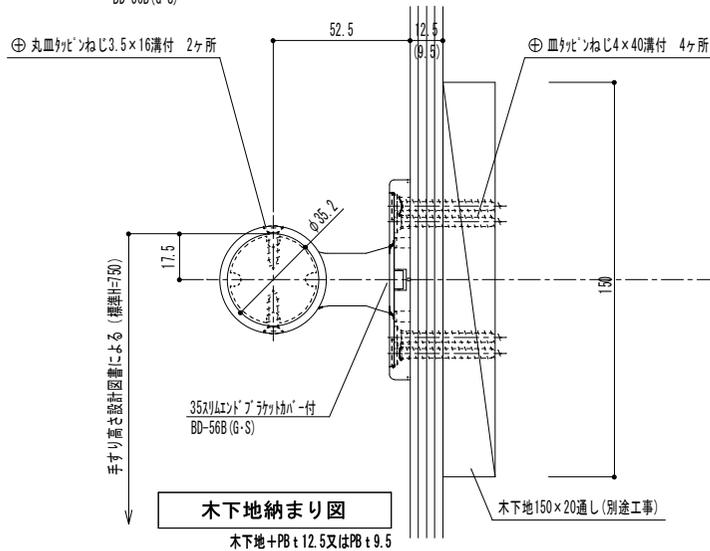




付属ねじ
 手すり取付：⊕丸皿ネジφ3.5×16溝付 2本
 フラケット取付：⊕皿ネジφ4×40溝付 4本

35スリムエンドブラケットかへ付詳細図

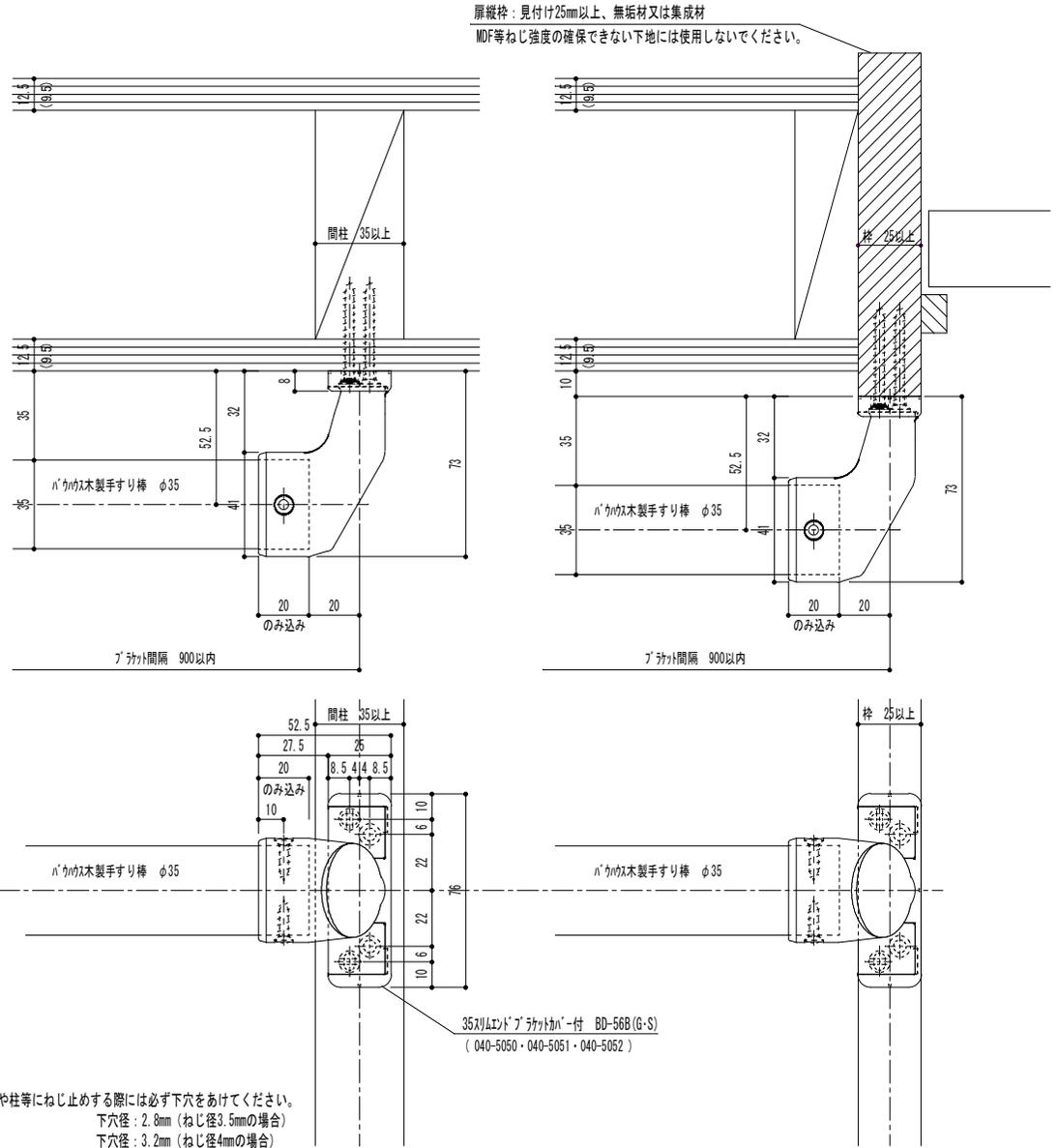
BD-56B(G・S)



木下地納まり図

木下地+PB t12.5又はPB t9.5

注意：金具を手すり棒や柱等にねじ止める際には必ず下穴をあけてください。
 下穴径：2.8mm（ねじ径3.5mmの場合）
 下穴径：3.2mm（ねじ径4mmの場合）

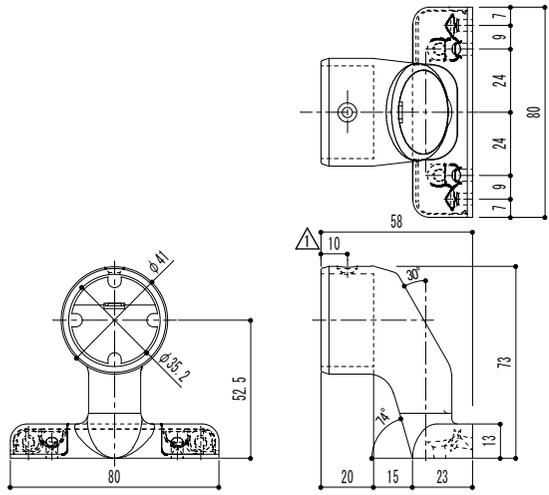


扉縦枠：見付け25mm以上、無垢材又は集成材
 MDF等ねじ強度の確保できない下地には使用しないでください。

図	形式	35スリムエンドブラケットかへ付納まり詳細図	製図月日	14.07.25	承認	製図	設計	監製	標準
	形式	笠木：ハケウス手すり棒φ35	製図月日	14.07.25					
品番	名称	BD-56B(G・S)	尺数	1/2	承認	製図	設計	監製	標準
	数量		尺数	1/2					

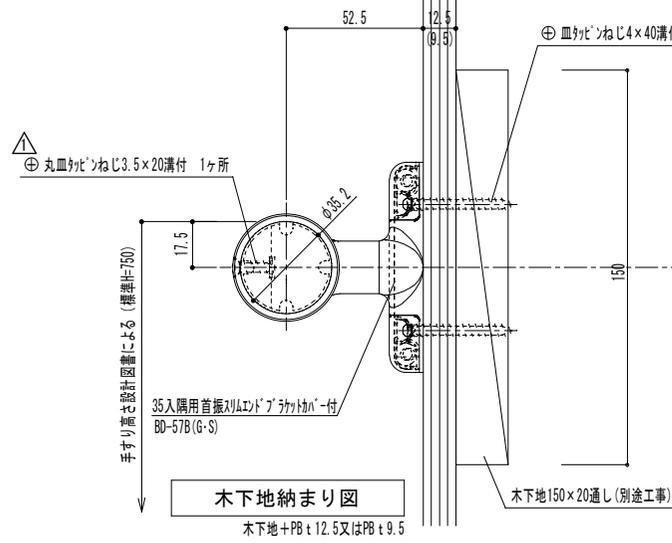
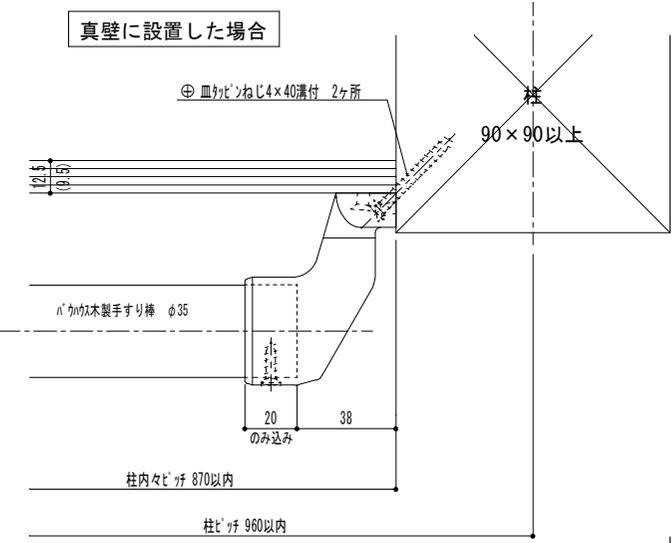
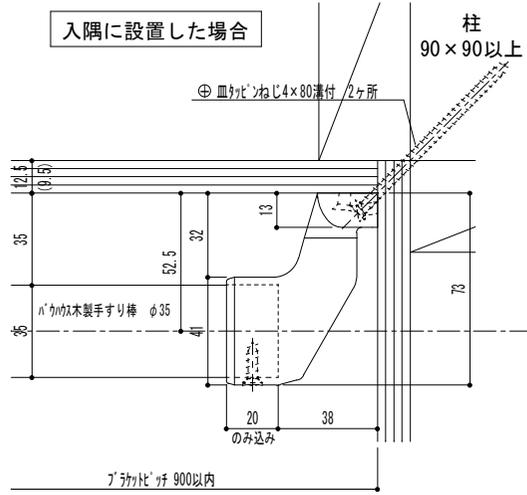


片番	訂正内容	日付	備考
△	手すり取付穴 側面2箇所→一面1箇所	19.12.01	施工性向上のため
△	手すり取付ねじ 2本→1本	19.12.01	穴数変更のため
△	手すり取付ねじ寸法 3.5×16→3.5×20	19.12.01	本数変更のため

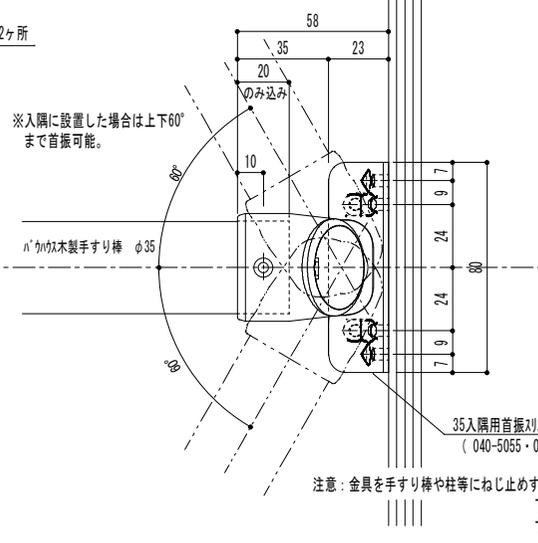


付属ねじ
 手すり取付: ⊕丸山ドリルねじ3.5×20溝付 1本 △
 ブラケット取付: ⊕丸山ドリルねじ4×40溝付 2本
 ブラケット取付: ⊕丸山ドリルねじ4×80溝付 2本 (入隅用)

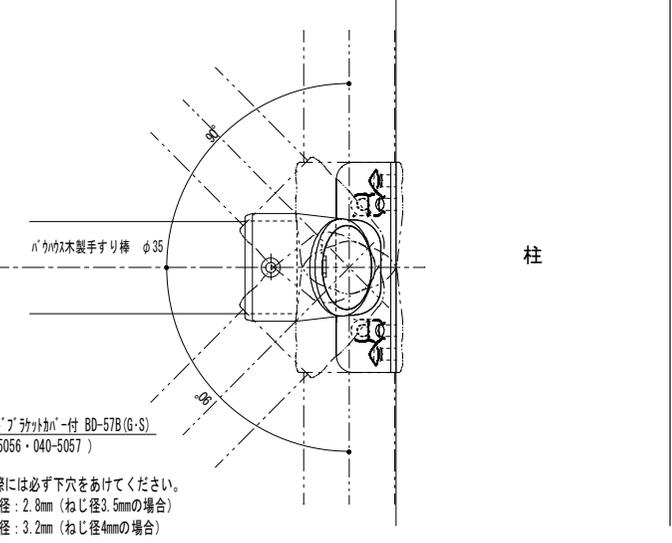
35入隅用首振りエンド「ブラケット」付詳細図
 BD-57B(G・S)



木下地納まり図
 木下地+PB t12.5又はPB t9.5

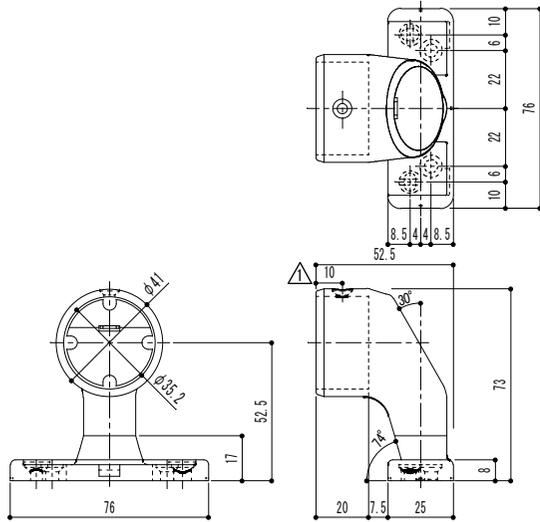


注意: 金具を手すり棒や柱等にねじ止めする際には必ず下穴をあけてください。
 下穴径: 2.8mm (ねじ径3.5mmの場合)
 下穴径: 3.2mm (ねじ径4mmの場合)



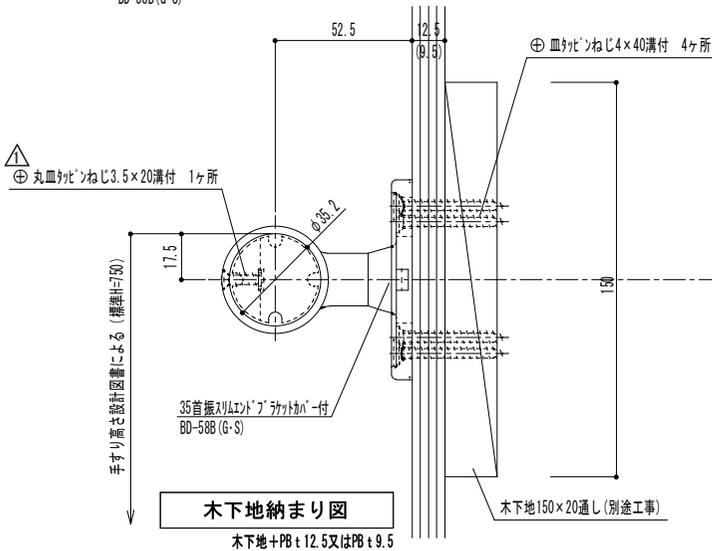
品番	名称	数量	材質	表面処理	備考	製図月日	承認	検図	設計	監製
	木下地納まり図					14.07.25				
	19.12.01改訂									
	ハカウスセレクト 入隅用首振りエンド「ブラケット」付 納まり詳細図									
	形式 笠木:ハカウス手すり棒φ35									
	BD-57B (G・S)					1/2				





付属ねじ
 手すり取付：⊕丸皿ネジφ3.5×20溝付 1本△
 ブラケット取付：⊕皿ネジφ4×40溝付 4本

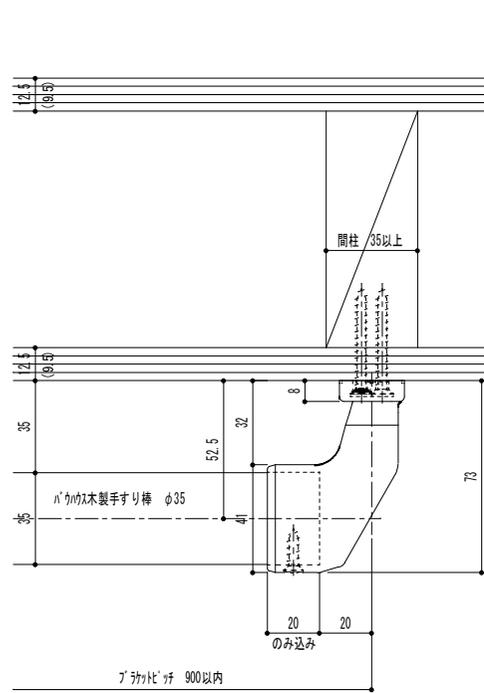
35首振りムエントブラケットカバー付詳細図
 BD-58B(G・S)



木下地納まり図

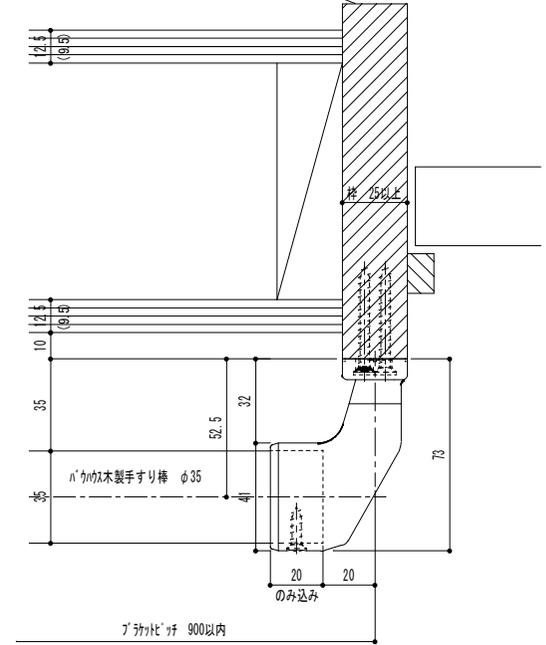
木下地+PB t12.5又はPB t9.5

注意：金具を手すり棒や柱等にねじ止める際には必ず下穴をあけてください。
 下穴径：2.8mm（ねじ径3.5mmの場合）
 下穴径：3.2mm（ねじ径4mmの場合）

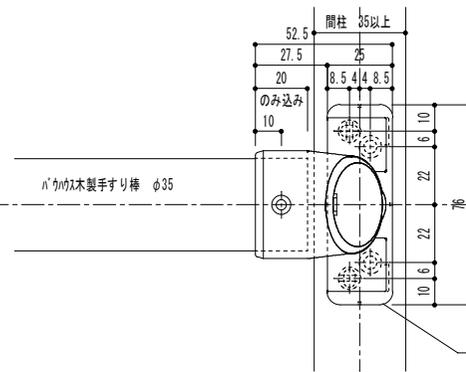


ブラケット幅 900以内

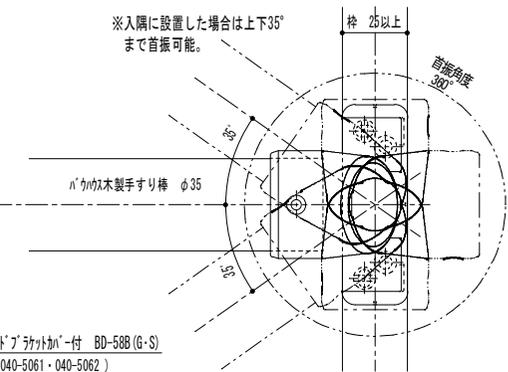
扉縦枠：見付け25mm以上、無垢材又は集成材
 MDF等ねじ強度の確保できない下地には使用しないでください。



ブラケット幅 900以内



35首振りムエントブラケットカバー付 BD-58B(G・S)
 (040-5060・040-5061・040-5062)

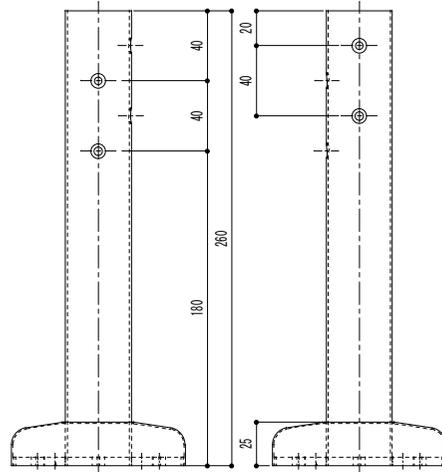
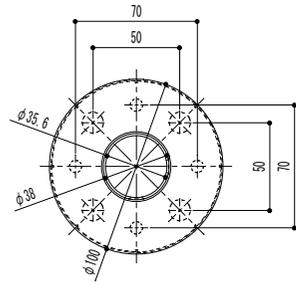


※入隅に設置した場合は上下35°
 まで首振り可能。

首振り角度
 35°

片番	訂正内容	日付	備考
△	手すり取付穴 側面2箇所→天面1箇所	19.12.01	施工性向上のため
△	手すり取付ねじ 2本→1本	19.12.01	穴数変更のため
△	手すり取付ねじ寸法 3.5×16→3.5×20	19.12.01	本数変更のため
改	ハウスメント首振りムエントブラケットカバー付納まり詳細図	製図月日	年
改	形式 笠木：ハウスメント手すり棒φ35	14.07.25	器
図	BD-58B(G・S)	尺	備
準		1/2	考

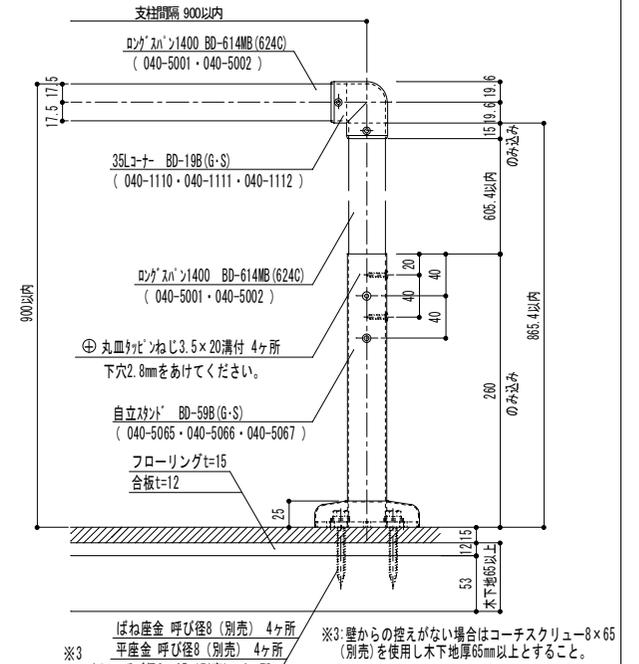
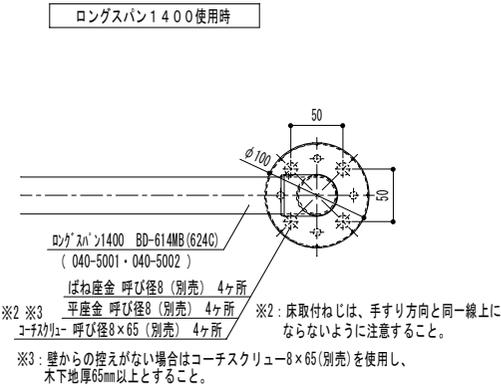
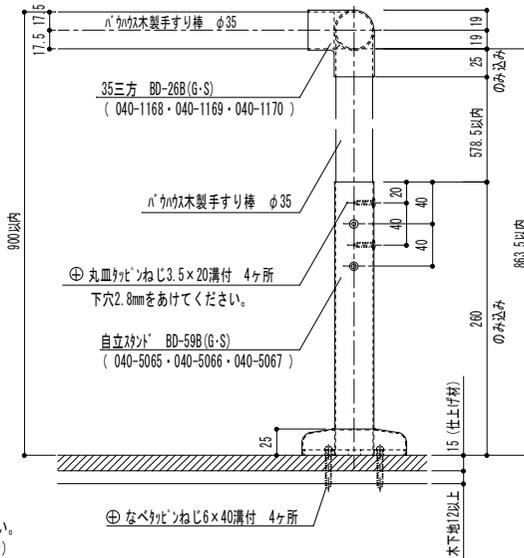
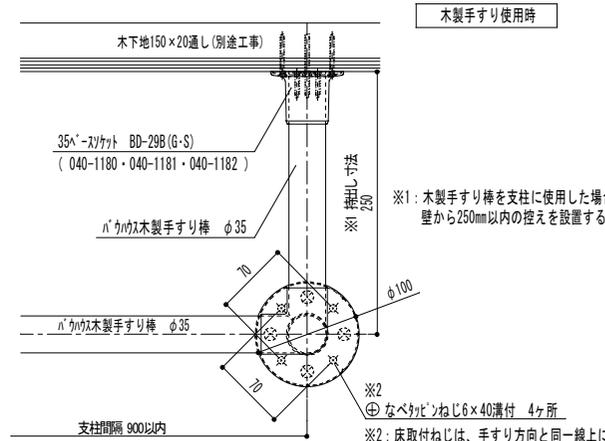




付属ねじ
 手すり取付 ⊕丸皿ねじ3.5×20溝付 4本
 床取付 ⊕なべねじ6×40溝付 4本

35自立スタンド詳細図
 BD-59B(G・S)

注意：金具を手すり棒や柱等にねじ止める際には必ず下穴をあけてください。
 下穴径：2.8mm（ねじ径3.5mmの場合）
 下穴径：4.8mm（ねじ径6mmの場合）

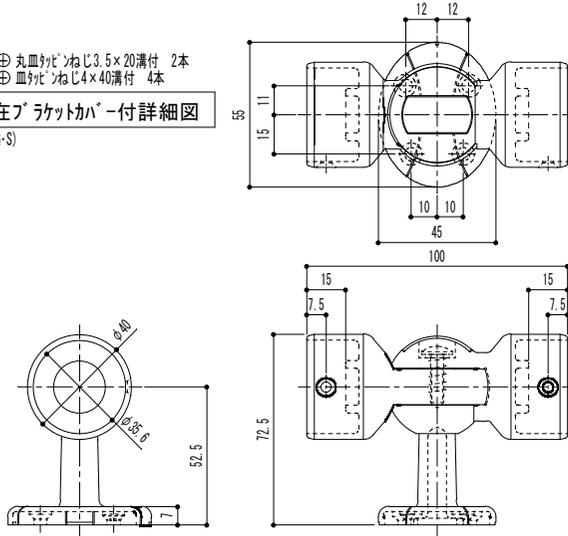


品番	BD-59B(G・S)	製図月日	14.08.08	承認		図		理		監	
学	ハコリスセレクト 自立スタンド 納まり詳細図 形式 笠木:ハコリス手すり棒φ35	製図	14.08.08	承認		図		理		監	
図		縮尺	1/3, 1/5								
準											
車	木下地納まり図 17.01.11改訂										

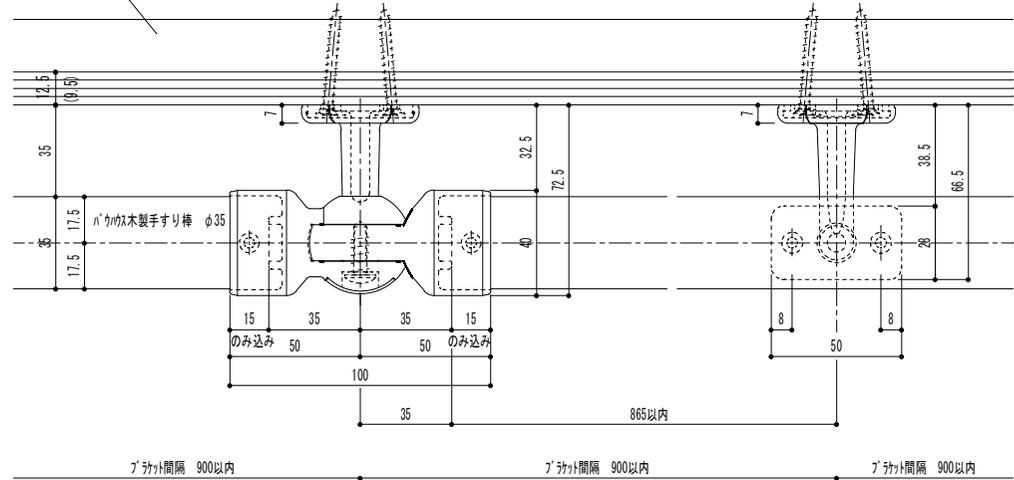


付属ねじ
 手すり取付：⊕丸皿カビネジ3.5×20溝付 2本
 プラケット取付：⊕皿カビネジ4×40溝付 4本

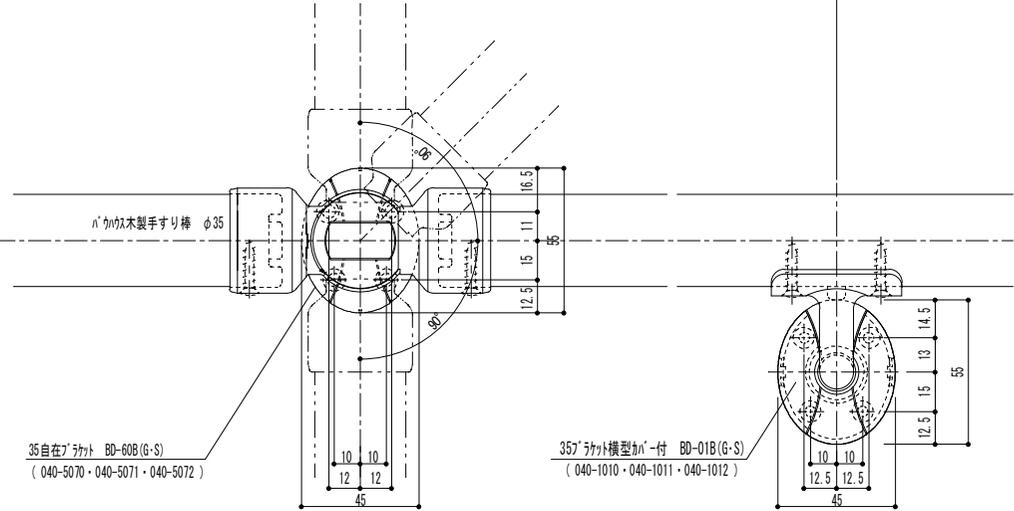
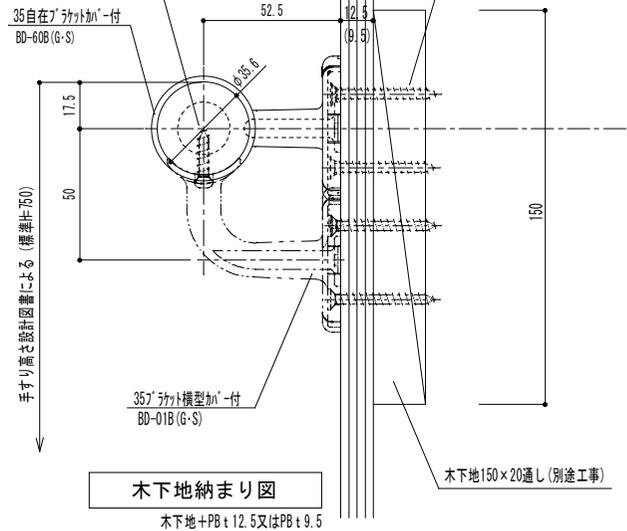
35自在プラケットカバー付詳細図
 BD-60B(G・S)



木下地150×20通し(別途工事)



⊕丸皿カビネジ3.5×20溝付 2ヶ所
 ⊕皿カビネジ4×40溝付 4ヶ所

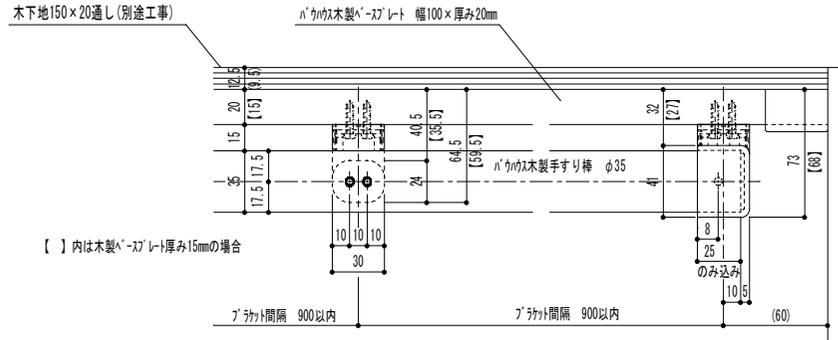


注意：金具を手すり棒や柱等にねじ止めする際には必ず下穴をあけてください。
 下穴径：2.8mm (ねじ径3.5mmの場合)
 下穴径：3.2mm (ねじ径4mmの場合)

品番	名称	数量	材質	表面処理	備考	木下地納まり図	ハウスメイト 自在プラケットカバー付 納まり詳細図 形式 笠木：ハウスメイト手すり棒φ35	製図月日	承認	検	設	施	
						17.01.11改訂		14.07.24					
							BD-60B(G・S)	尺	1/2	マル六株式会社 MAZROC CO., LTD.			
								度					

木下地納まり図

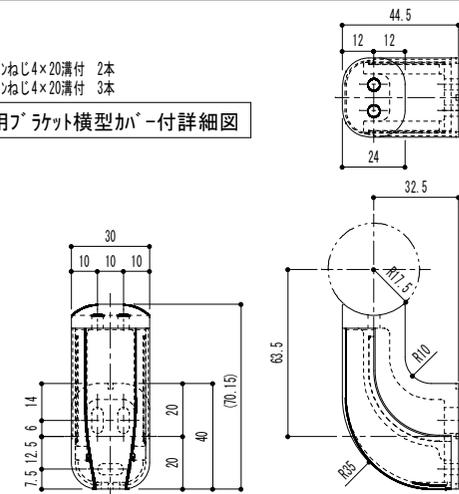
木下地+PB t 12.5又はPB t 9.5



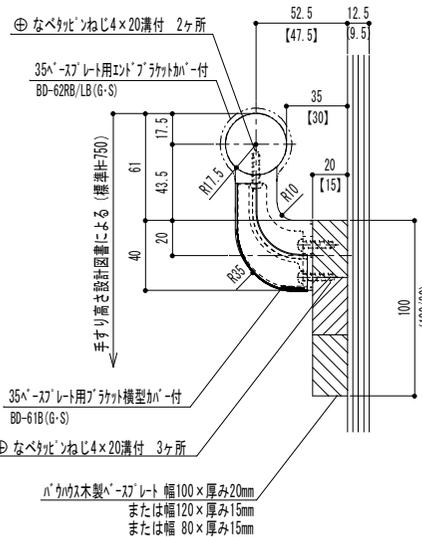
付属ねじ
 手すり取付: ⊕ なべがピンねじ4×20溝付 2本
 プラケット取付: ⊕ なべがピンねじ4×20溝付 3本

35ベ-スプレート用ブラケット横型カバー付詳細図

BD-61B(G・S)



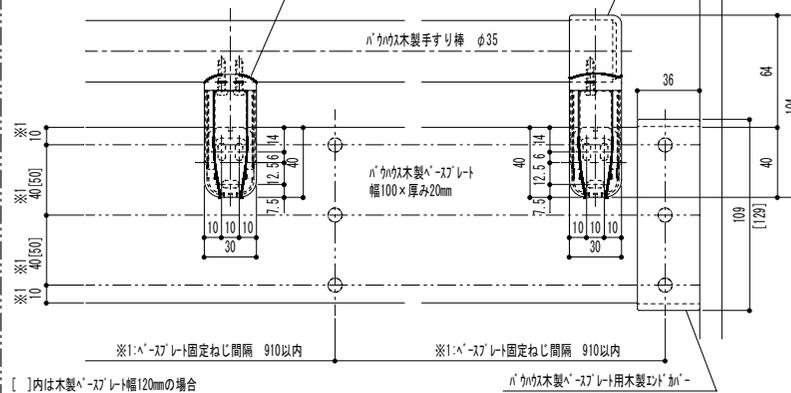
【 】内は木製ベ-スプレート厚み15mmの場合



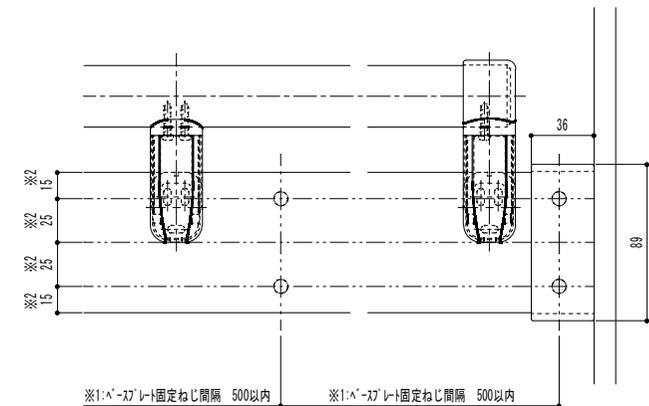
ハカウス木製ベ-スプレート 幅100・120mmの場合

35ベ-スプレート用ブラケット横型カバー付 BD-61B(G・S)
 (040-5075・040-5076・040-5077)

35ベ-スプレート用エンドブラケットカバー付 BD-62RB/LB(G・S)
 (040-5085・040-5086・040-5087)
 (040-5080・040-5081・040-5082)



ハカウス木製ベ-スプレート 幅80mmの場合



注意: 金具を手すり棒やベ-スプレートにねじ止めする際には必ず下穴3.2mmをあけてください。
 必ずベ-スプレートの天端とブラケットの天端を合わせて取付けてください。

品番	BD-61B (G・S)	製図月日	15.09.02	承認	接合	設計	監製
	17.01.11改訂		1/2・1/3				
名称	ハカウスセレクトベ-スプレート用ブラケット横型カバー付 納まり詳細図 形式: 笠木: ハカウス手すり棒φ35	製図	15.09.02	承認	接合	設計	監製
数量		製図		承認	接合	設計	監製
材質		製図		承認	接合	設計	監製
表面処理		製図		承認	接合	設計	監製
備考	木下地納まり図 17.01.11改訂	製図		承認	接合	設計	監製



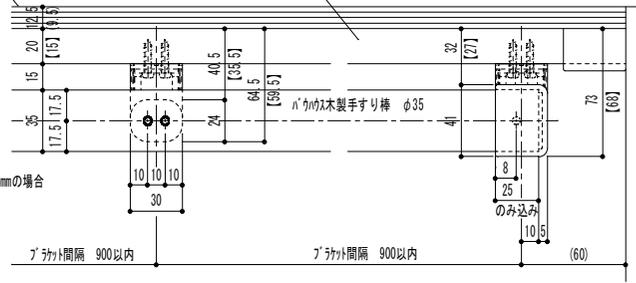
木下地納まり図

木下地+PB t 12.5又はPB t 9.5

木下地150×20通し(別途工事)

ハカウス木製ベースプレート 幅100×厚み20mm

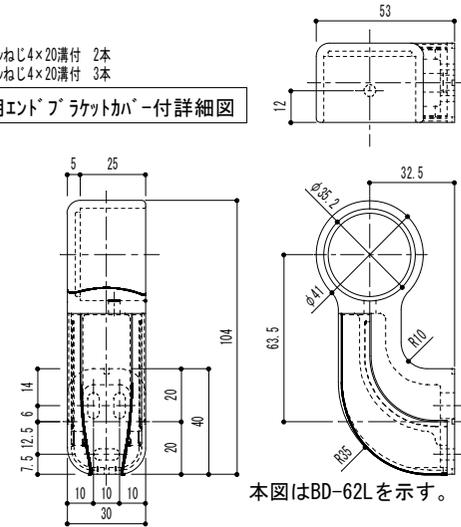
【 】内は木製ベースプレート厚み15mmの場合



付属ねじ
 手すり取付: ⊕ なべねじ4×20溝付 2本
 プラケット取付: ⊕ なべねじ4×20溝付 3本

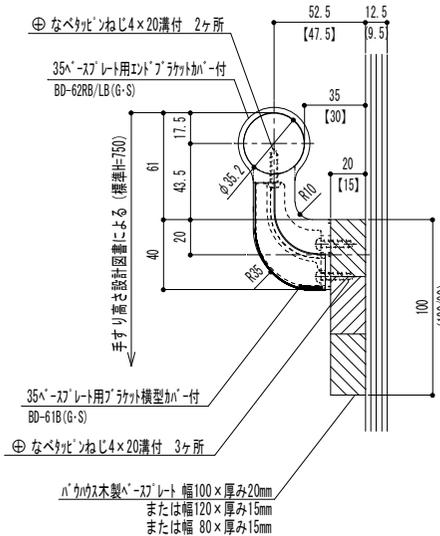
35°-スプレート用エンドプラケットカバー付詳細図

BD-62RB(RG・RS)
 BD-62LB(LG・LS)



本図はBD-62Lを示す。

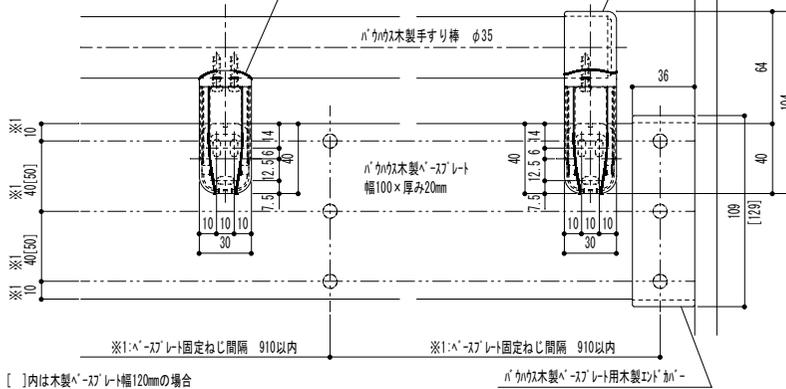
【 】内は木製ベースプレート厚み15mmの場合



ハカウス木製ベースプレート 幅100・120mmの場合

35°-スプレート用プラケット模型カバー付 BD-61B(G・S)
 (040-5076・040-5076・040-5077)

35°-スプレート用エンドプラケットカバー付 BD-62RB/LB(G・S)
 (040-5085・040-5086・040-5087)
 (040-5080・040-5081・040-5082)

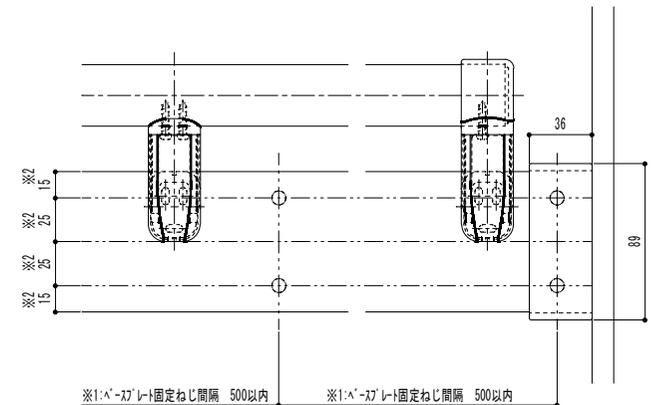


【 】内は木製ベースプレート幅120mmの場合

ハカウス木製ベースプレート用木製エンドカバー

※1: ハカウス木製ベースプレート100mm幅・120mm幅の固定は、構造材に910mm以内の間隔で必ず3点固定としてください。

ハカウス木製ベースプレート 幅80mmの場合



※2: ハカウス木製ベースプレート80mm幅の固定は、FIM割れ止めビス3.5×65mm(別売)で構造材に500mm以内の間隔で2点固定としてください。

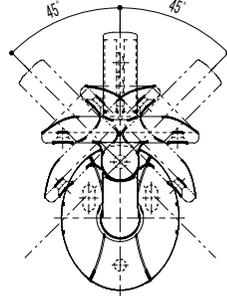
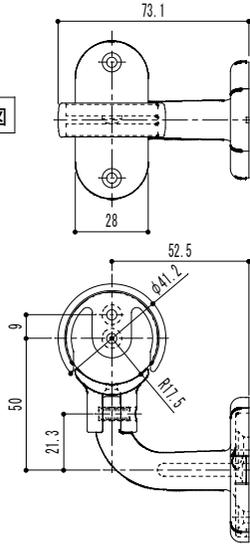
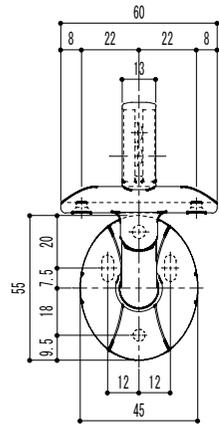
注意: 金具を手すり棒やベースプレートにねじ止めする際には必ず下穴3.2mmをあけてください。
 必ずベースプレートの天端とプラケット座の天端を合わせて取付けてください。

						型番 木下地納まり図 17.01.11改訂		仕様 ハカウスセレクトベースプレート用 エンドプラケットカバー付 納まり詳細図 形式 笠木:ハカウス手すり棒φ35		製図月日 15.09.02		承認 1/2・1/3		発行 マヅロ株式会社 MAZROC CO.,LTD.	
品番	名称	数量	材質	表面処理	備考										

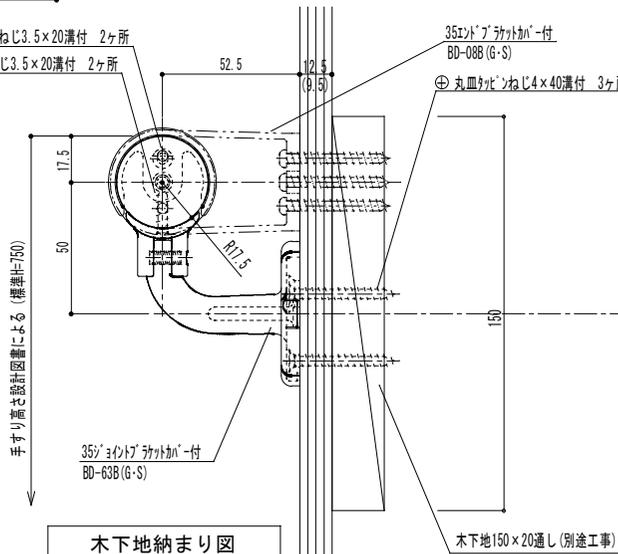
付属ねじ

- 手すり取付: ⊕丸皿ねじ3.5×20溝付 2本
- リング取付: ⊕丸皿ねじ3.5×20溝付 2本
- ブラケット取付: ⊕丸皿ねじ4×40溝付 3本

35° ヨイントブ ラケットカハ ー付詳細図
BD-63B(G・S)



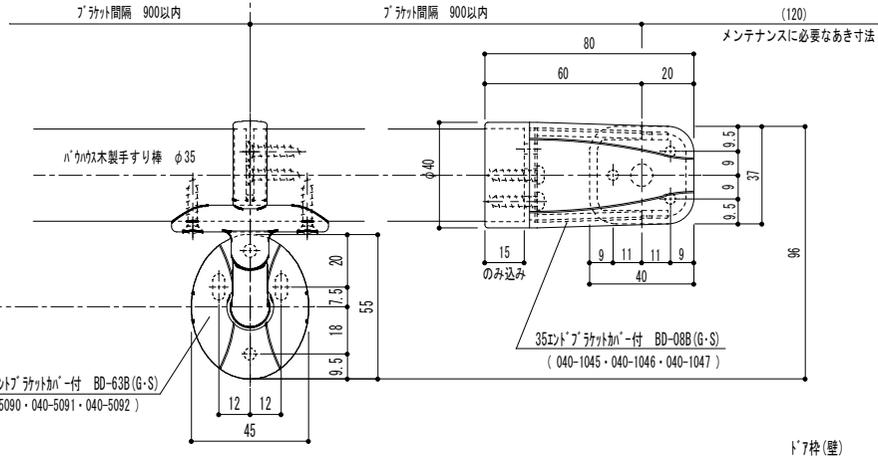
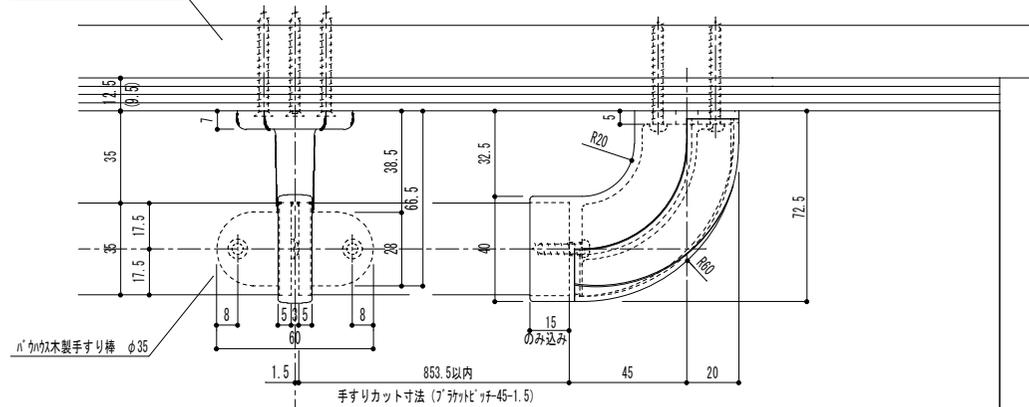
- ⊕丸皿ねじ3.5×20溝付 2ヶ所
- ⊕丸皿ねじ3.5×20溝付 2ヶ所
- 35°ヨイントブ ラケットカハ ー付 BD-08B(G・S)
- ⊕丸皿ねじ4×40溝付 3ヶ所



木下地納まり図

木下地+PB t 12.5又はPB t 9.5

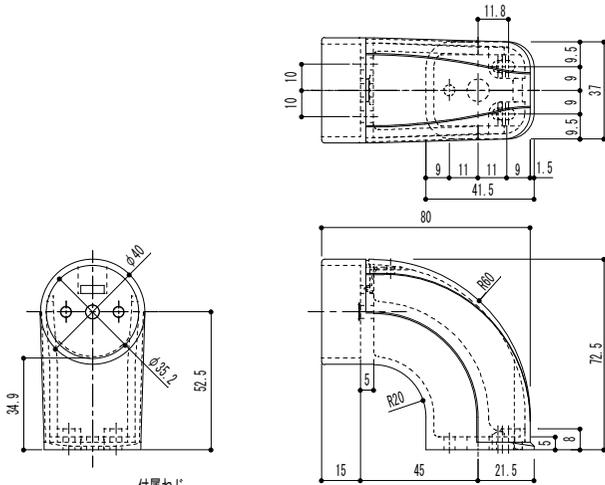
木下地150×20通し(別途工事)



注意: 金具を手すり棒や柱等にねじ止めする際には必ず下穴をあけてください。
下穴径: 2.8mm (ねじ径3.5mmの場合)
下穴径: 3.2mm (ねじ径4mmの場合)

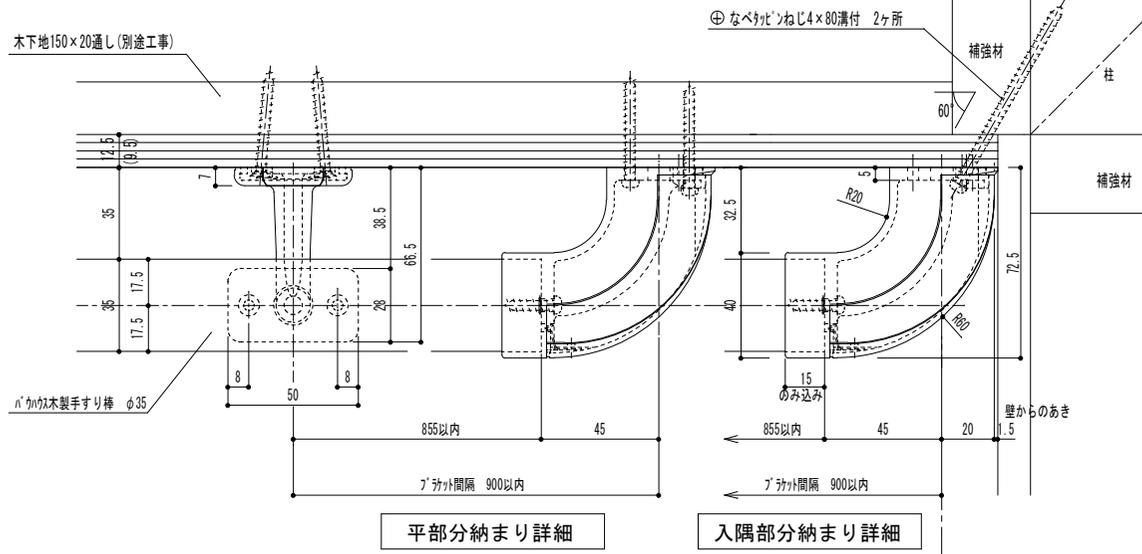
品番	名称	数量	材質	表面処理	備考	木下地納まり図	ハカハセレクト ヨイントブ ラケットカハ ー付 納まり詳細図 形式 笠木:ハカハス手すり棒φ35	製図月日	承認	接合	設計	監製
						17.01.11改訂		15.09.02				
BD-63B	(G・S)							1/2				





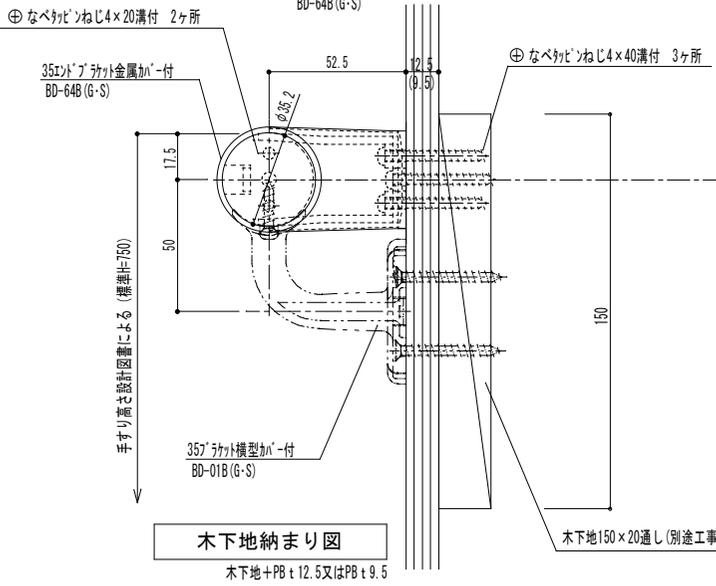
付属ねじ
 手すり取付：⊕なべねじ4×20溝付 2本
 ブラケット取付：⊕なべねじ4×40溝付 3本
 ブラケット取付：⊕なべねじ4×80溝付 2本（斜めうち用）

35エンドブラケット金属カバー付詳細図
 BD-64B(G・S)



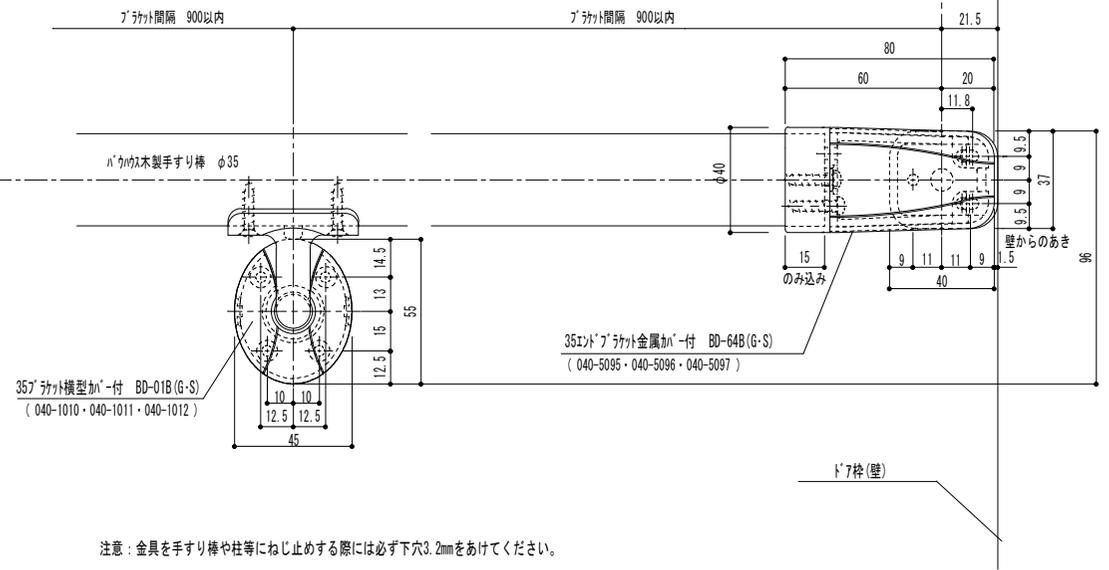
平部分納まり詳細

入隅部分納まり詳細



木下地納まり図

木下地+PB t 12.5又はPB t 9.5



注意：金具を手すり棒や柱等にねじ止める際には必ず下穴3.2mmをあけてください。

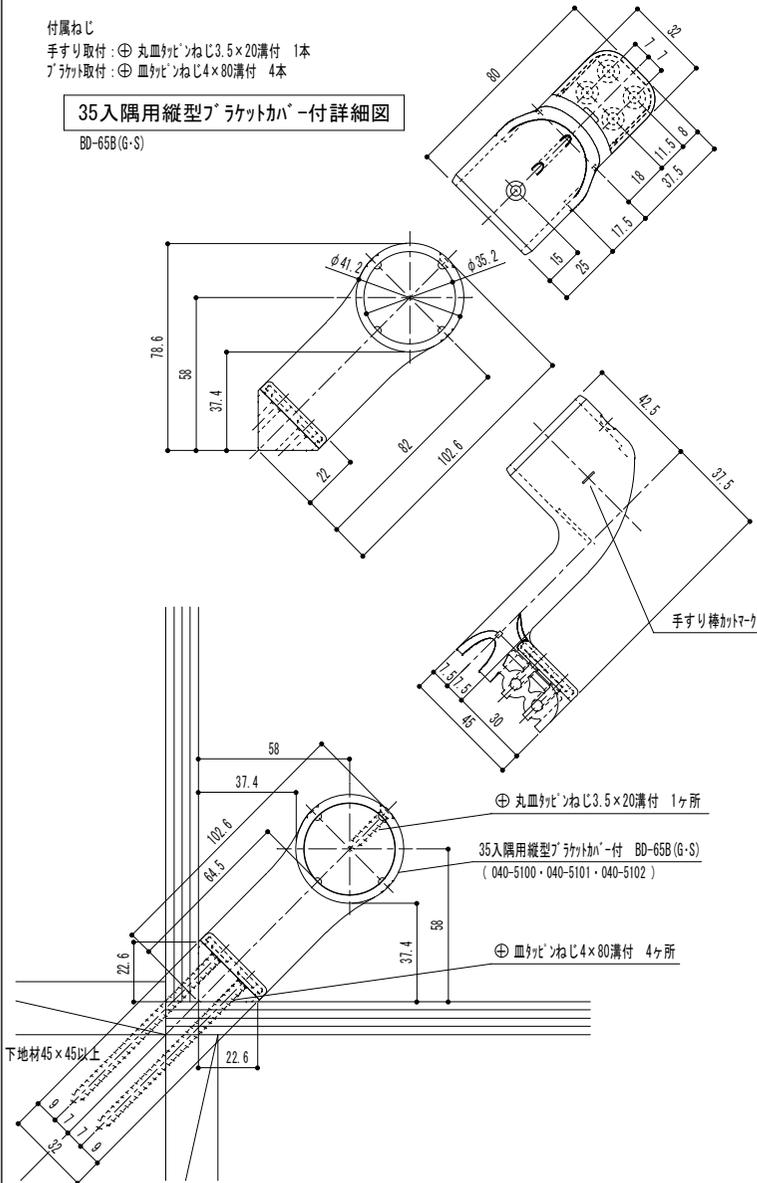
品番	名	称	数量	材質	表面処理	備考	記	名	納	製	承	検	設	製
							木下地納まり図	ハウスメイトエンドブラケット金属カバー付 納まり詳細図 形式 笠木：ハウスメイト手すり棒φ35		図	16.12.28	認		
								BD-64B(G・S)	尺		1/2			
									度					



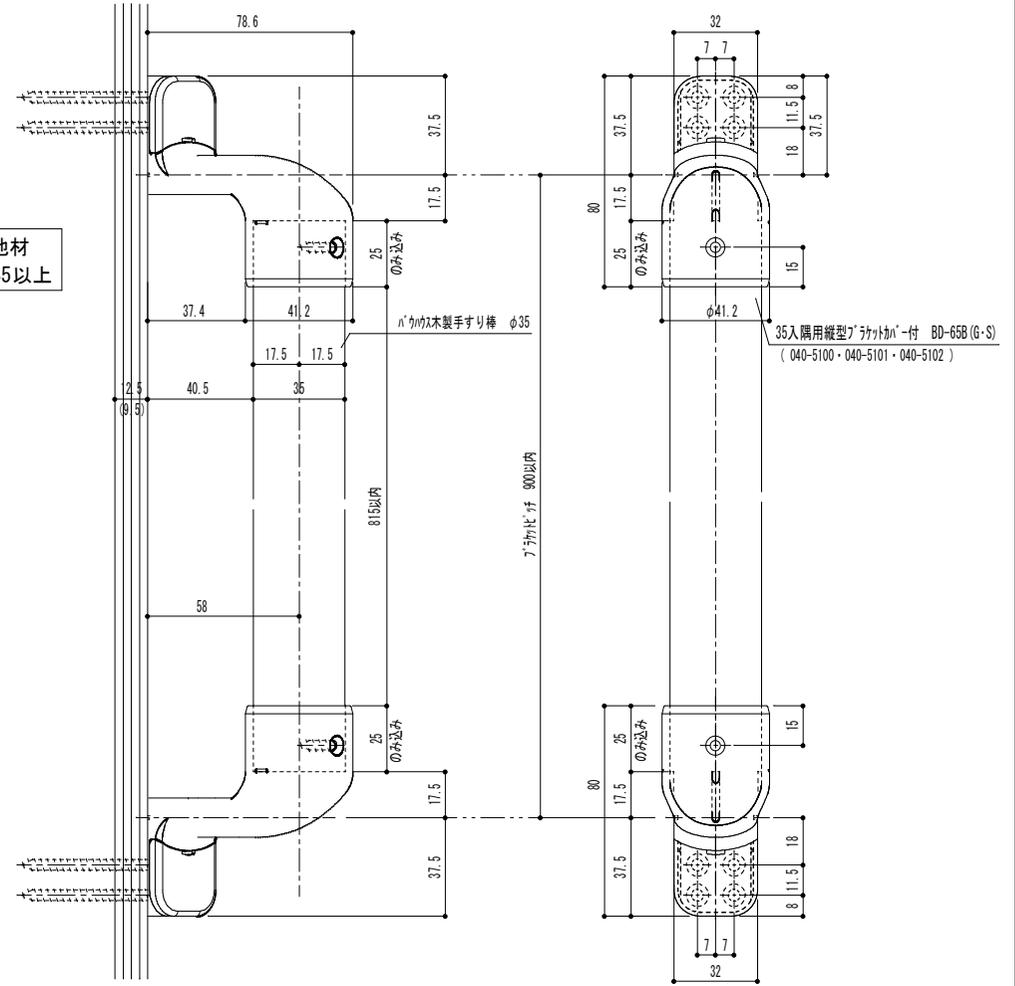
付属ねじ
 手すり取付：⊕丸山パビ[®]ねじ3.5×20溝付 1本
 プラケット取付：⊕丸山パビ[®]ねじ4×80溝付 4本

35入隅用縦型「ラケットカバー」付詳細図

BD-65B(G・S)



下地材
45×45以上

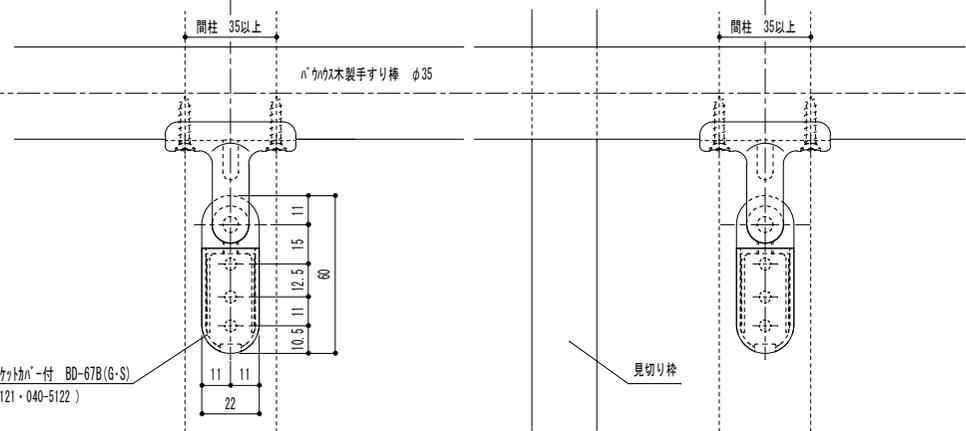
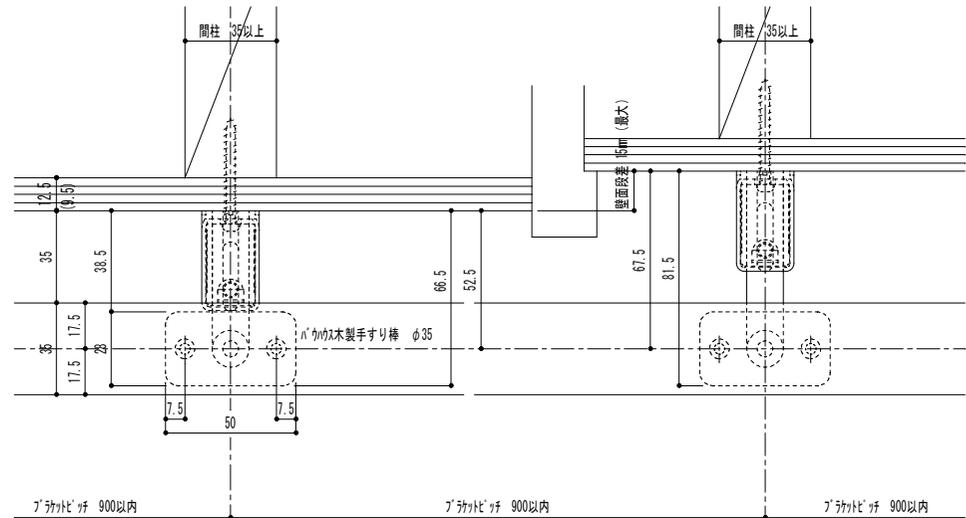
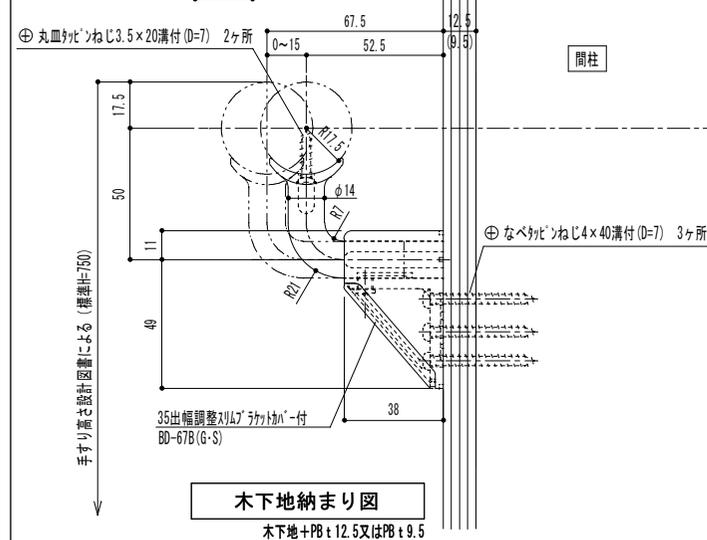
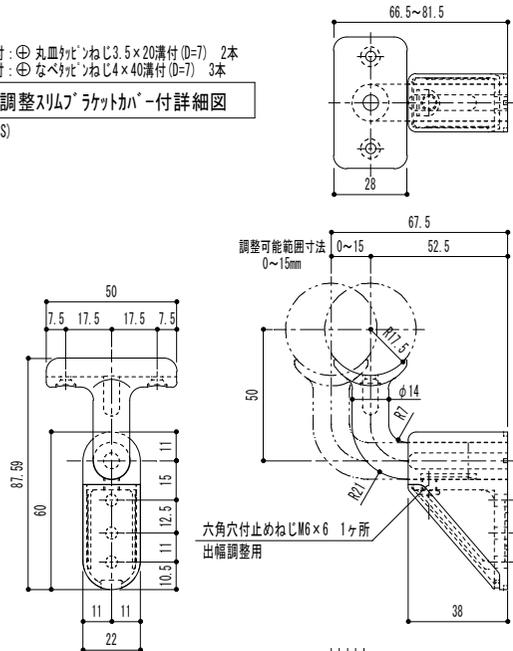


注意：金具を手すり棒や柱等にねじ止めする際には必ず下穴をあけてください。
 下穴径：2.8mm（ねじ径3.5mmの場合）
 下穴径：3.2mm（ねじ径4mmの場合）

						木下地納まり図	名	パナハスセレクト 35入隅用縦型「ラケットカバー」付 納まり詳細図	製図月日	17.11.20	承認	検	設	製
						事	形	式 笠木・パナハス手すり棒φ35	尺度	1/2	マツ六株式会社 MAZROC CO., LTD.			
品番	名	称	数量	材	質	表面	処	理	備	考				

付属ねじ
 手すり取付：⊕丸皿ねじ3.5×20溝付(D=7) 2本
 プラケット取付：⊕なべねじ4×40溝付(D=7) 3本

35出幅調整スリムプラケットカバー付詳細図
 BD-67B(G・S)



注意：金具を手すり棒や柱等にねじ止める際には必ず下穴をあけてください。
 下穴径：2.8mm (ねじ径3.5mmの場合)
 下穴径：3.2mm (ねじ径4mmの場合)

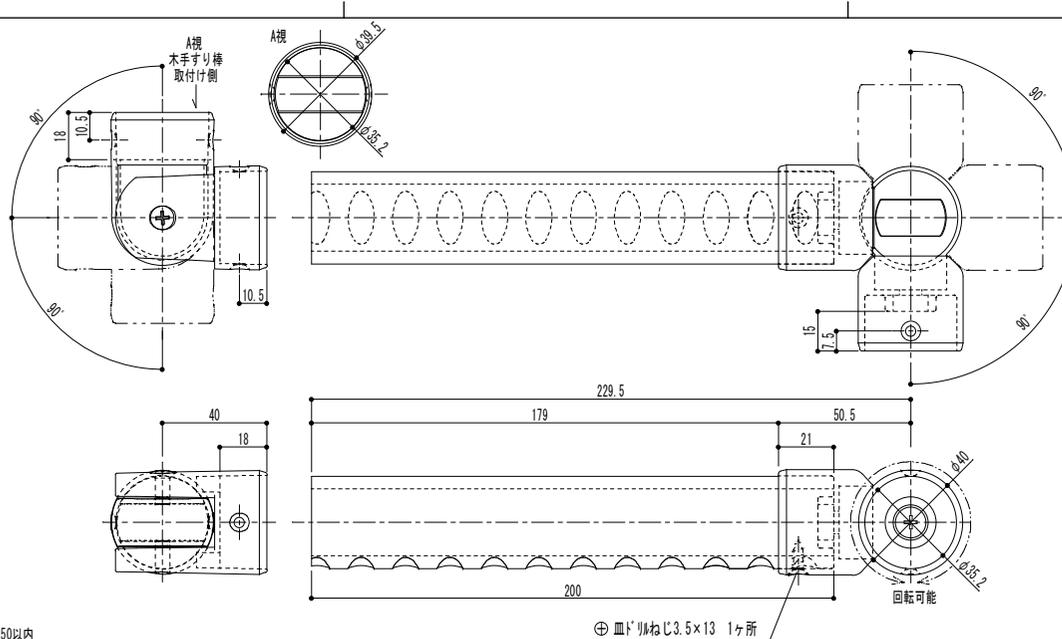
品番	BD-67B (G・S)	数量		材質		表面処理		備考	木下地納まり図	仕様	ハカウスセレクト 出幅調整スリムプラケットカバー付 納まり詳細図 形式 笠木:ハカウス手すり棒φ35	製図月日	17.11.25	承認		設計		監製	
品名	35出幅調整スリムプラケットカバー付										BD-67B (G・S)	尺	1/2						



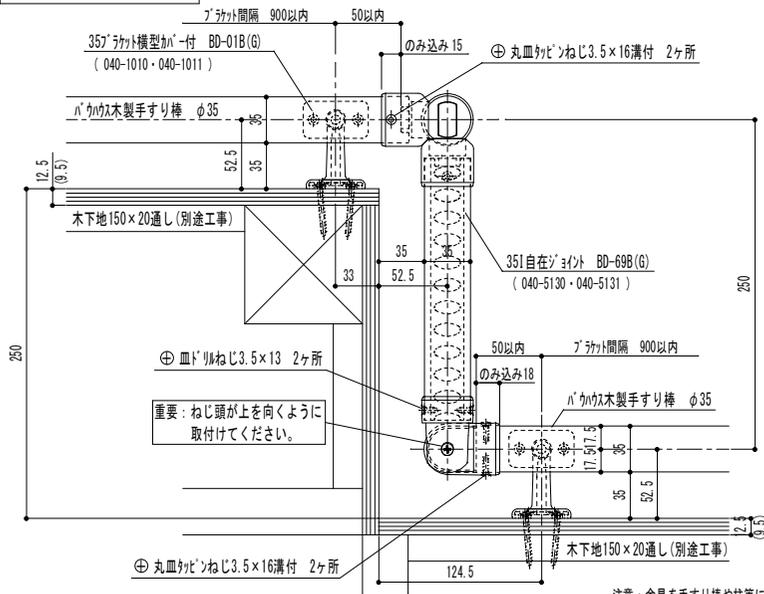
付属ねじ
 木手すり取付：⊕丸皿カビ'ねじ3.5×16溝付 4本
 I自在ジョイント取付：⊕皿ド'リねじ3.5×13 2本

35I自在ジョイント詳細図

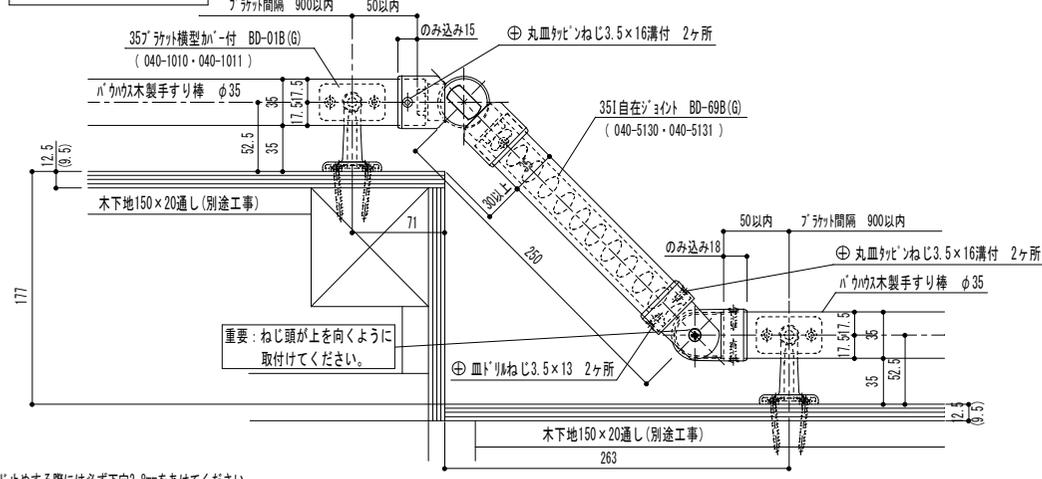
2次元対応タイプ BD-69B(G)



90° 納まり参考図

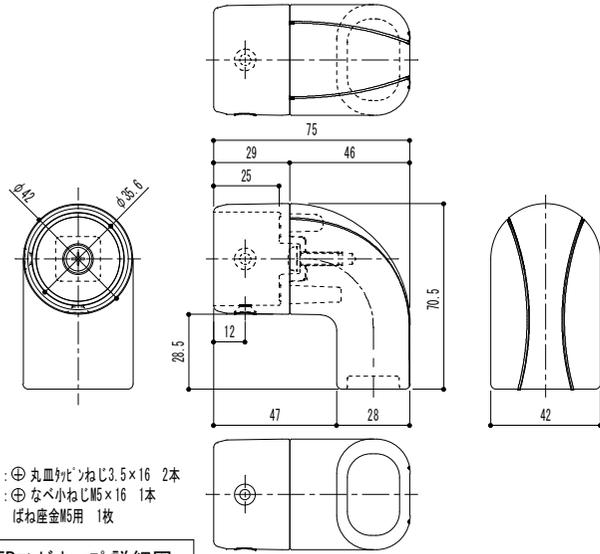


45° 納まり参考図



注意：金具を手すり棒や柱等にねじ止める際には必ず下2.8mmをあけてください。

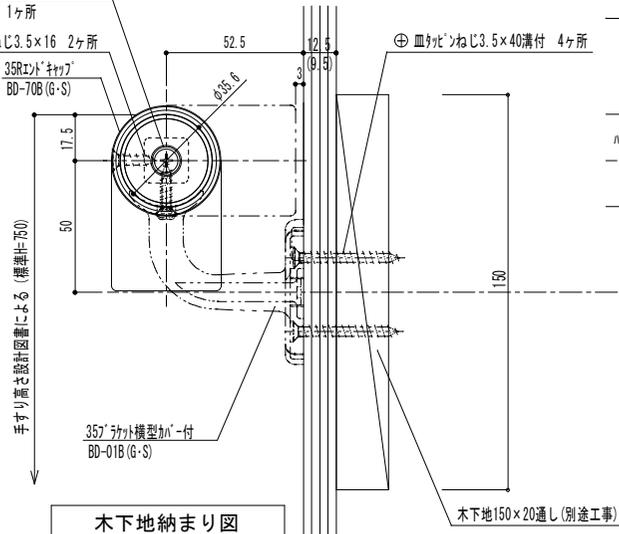
				記		名		製		承		検		設		製	
				事		ハカウスセレクトI自在ジョイント 納まり詳細図 形式 笠木・ハカウス手すり棒φ35		図		19.01.10		認		計		図	
品番				名		BD-69B(G)		尺		1/2, 1/4		度		マヅロク株式会社 MAZROC CO., LTD.			



付属ねじ
 手すり取付: ⊕丸皿ねじM5×16 2本
 本体固定: ⊕なべ小ねじM5×16 1本
 ばね座金5用 1枚

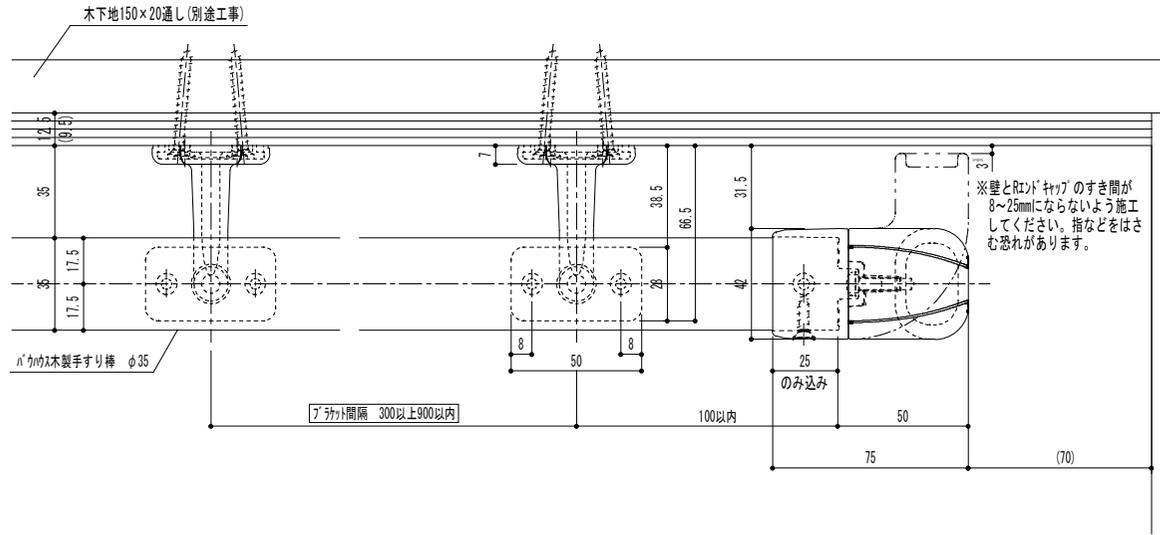
35Rイントキャップ 詳細図
 BD-70B(G・S)

- ⊕なべ小ねじM5×16 1ヶ所
ばね座金5用 1ヶ所
- ⊕丸皿ねじM5×16 2ヶ所
- ⊕丸皿ねじ3.5×16 4ヶ所
- ⊕丸皿ねじ3.5×40溝付 4ヶ所

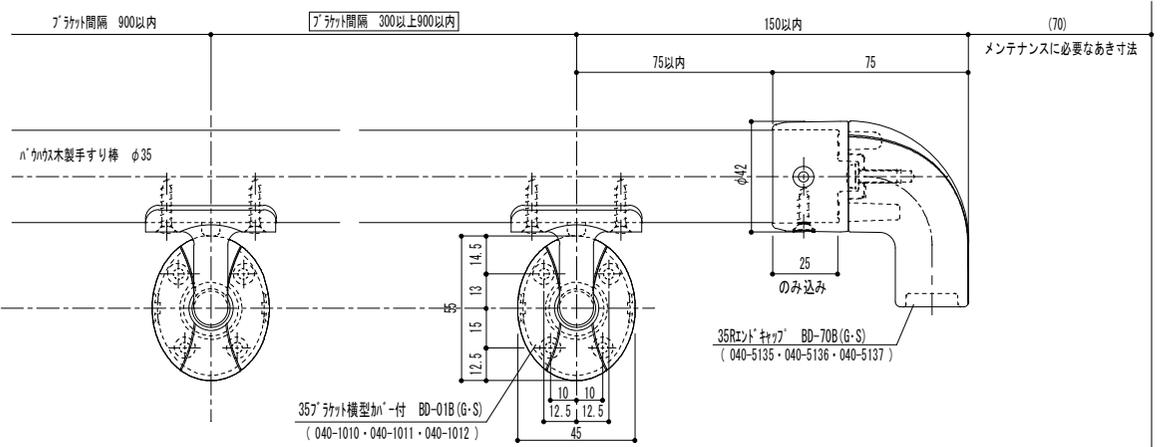


木下地納まり図

木下地+PB t12.5又はPB t9.5



※壁とRイントキャップのすき間が8~25mmにならないよう施工してください。指などをはさむ恐れがあります。



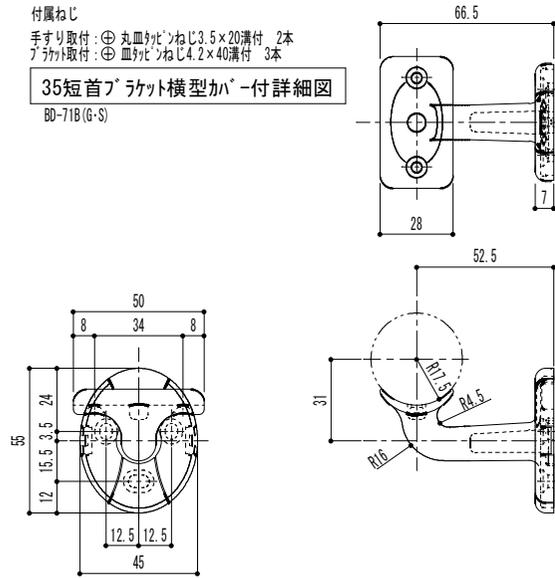
注意: 金具を手すり棒や柱等にねじ止めする際には必ず下穴2.8mmをあけてください。

ド7枠(壁)

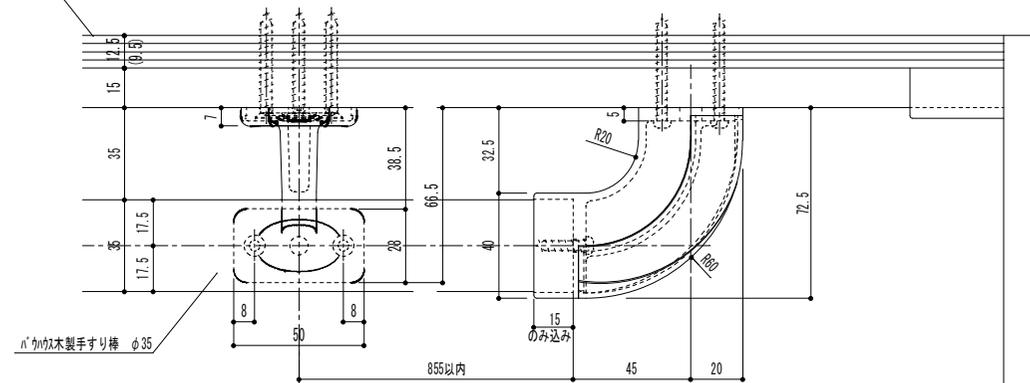
品番	名	称	数量	材質	表面処理	備考	記	木下地納まり図	名	製図月日	承	検	設	製
								形式	BD-70B(G・S)	19.01.10	認			
									形式	BD-70B(G・S)	1/2			



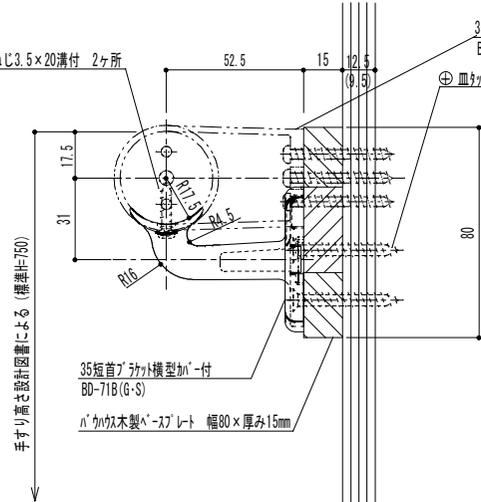
付属ねじ
 手すり取付: ⊕丸皿ねじ3.5×20溝付 2本
 プラケット取付: ⊕皿ねじ4.2×40溝付 3本
35短首プラケット横型かへ付詳細図
 BD-71B(G・S)



木下地150×20通し(別途工事)

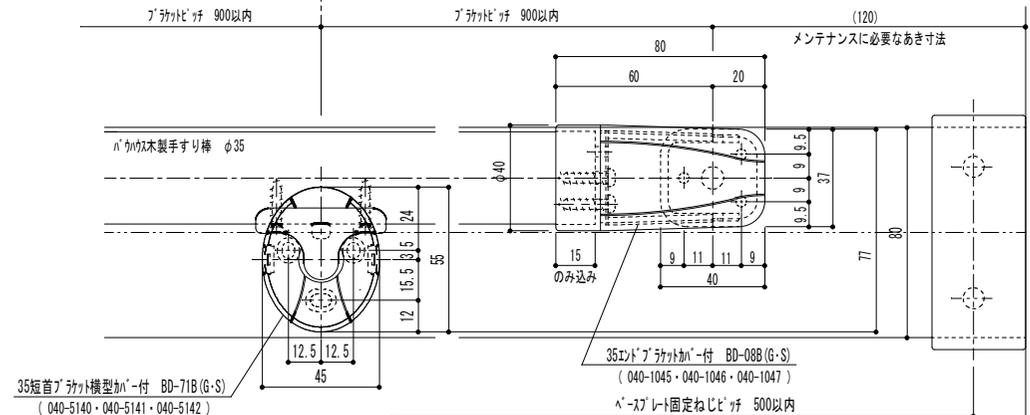


⊕丸皿ねじ3.5×20溝付 2ヶ所
 35エンドプラケットかへ付 BD-08B(G・S)
 ⊕皿ねじ4.2×40溝付 3ヶ所



手すり高さ設計図書による(標準は750)

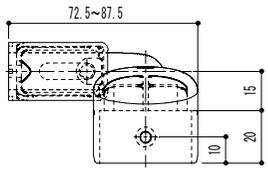
木下地納まり図
 木下地+PB t 12.5又はPB t 9.5



※ハカウス製ベ-スプレート180mm幅の固定は、FW割れ止め径3.5×65mm(別売)で構造材に500mm以内の間隔で2点固定としてください。

注意: 金具を手すり棒やベ-スプレートにねじ止めする際には必ず下穴をあけてください。
 下穴径: 2.8mm (ねじ径3.5mmの場合)
 下穴径: 3.3mm (ねじ径4.2mmの場合)

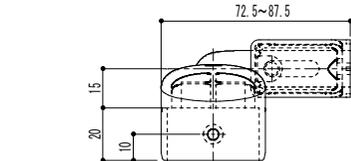
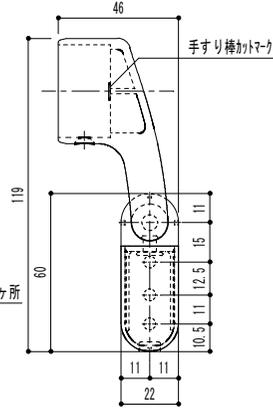
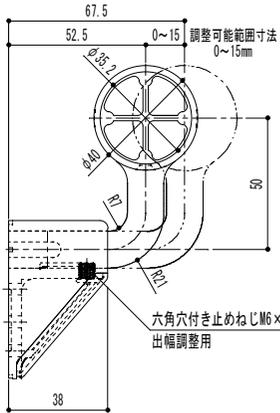
						品名	BD-71B (G・S)	製図月日	20.01.10	承取	図	設	障
						数量		形式	笠木:ハカウス手すり棒φ35	図	障	障	障
						材質		尺	1/2	マツ六株式会社 MAZROC CO., LTD.			
						表面処理		度					
						備考							
						車	木下地納まり図						



付属ねじ
 手すり取付: ⊕丸皿パビンねじ3.5×20溝付 1本
 プラケット取付: ⊕なべパビンねじ4×40溝付(D=7) 3本

**35出幅調整スリムエンド'プラケット'付詳細図
 (右用) 詳細図**

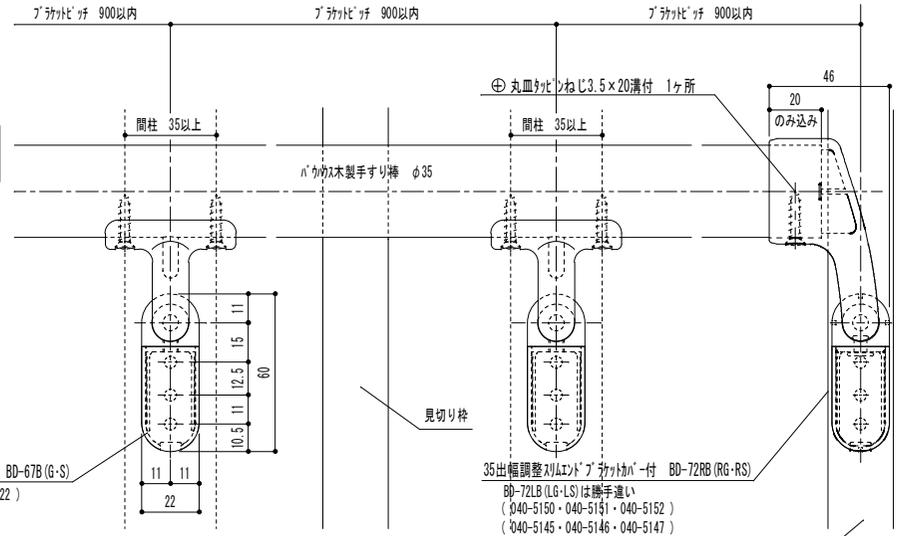
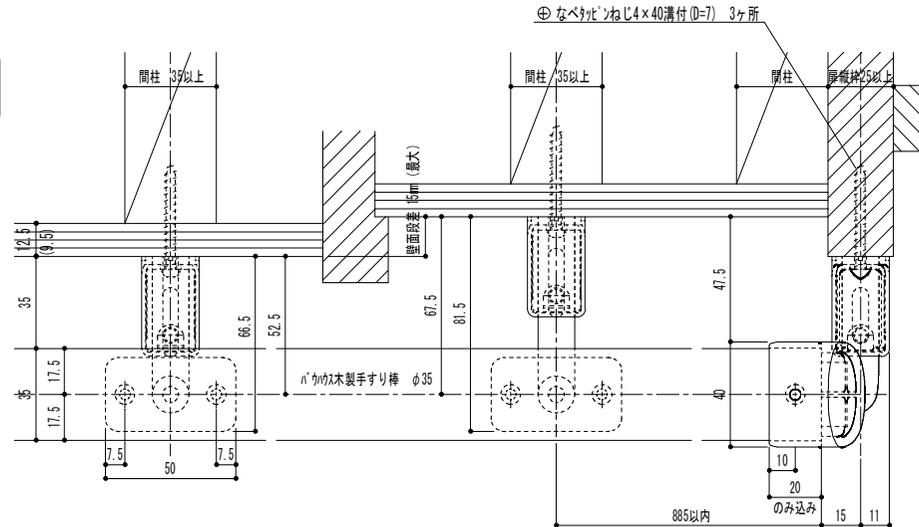
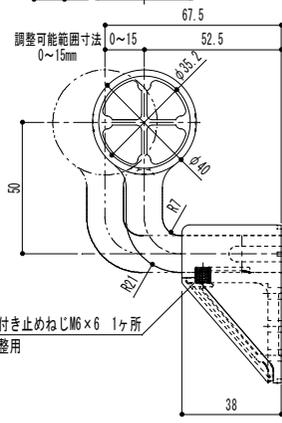
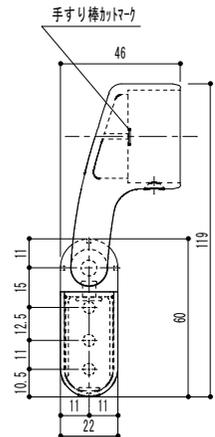
BD-72RB (RG・RS)



付属ねじ
 手すり取付: ⊕丸皿パビンねじ3.5×20溝付 1本
 プラケット取付: ⊕なべパビンねじ4×40溝付(D=7) 3本

**35出幅調整スリムエンド'プラケット'付詳細図
 (左用) 詳細図**

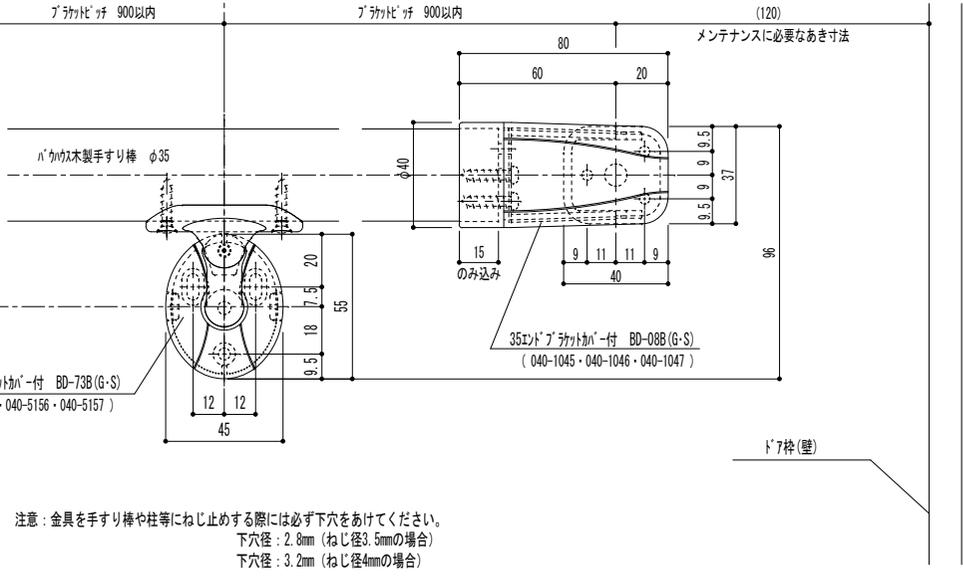
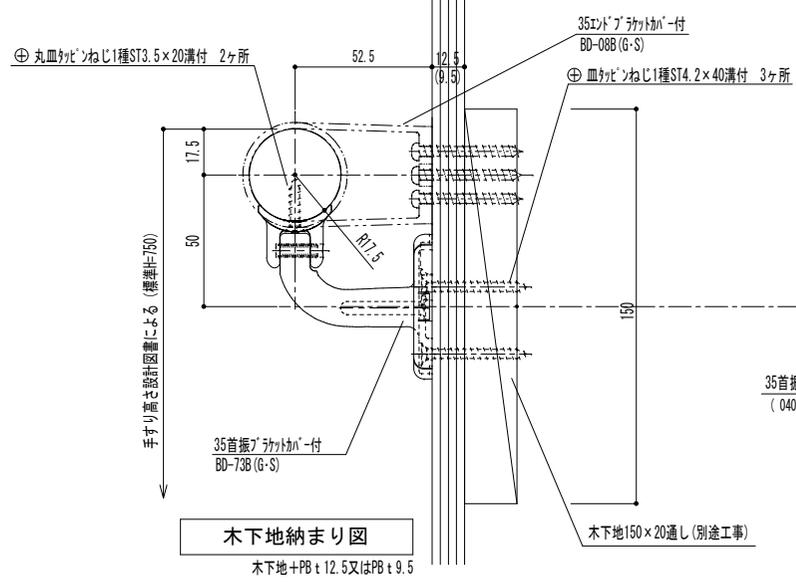
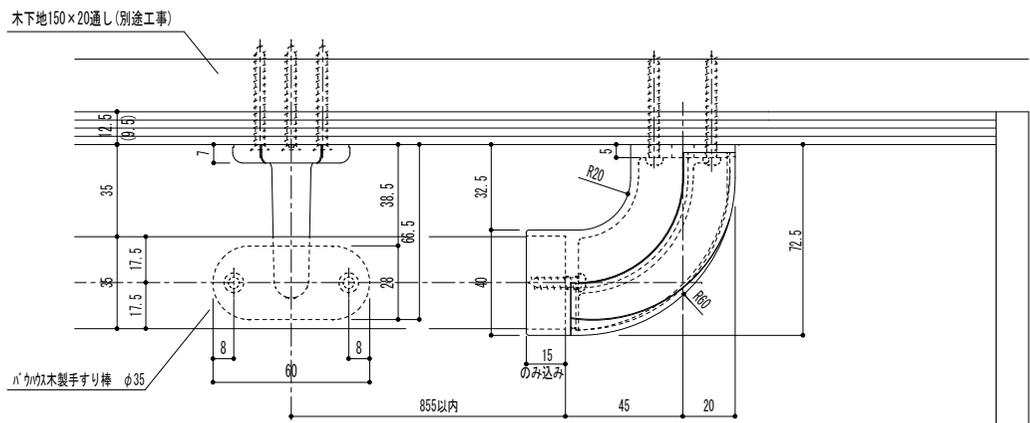
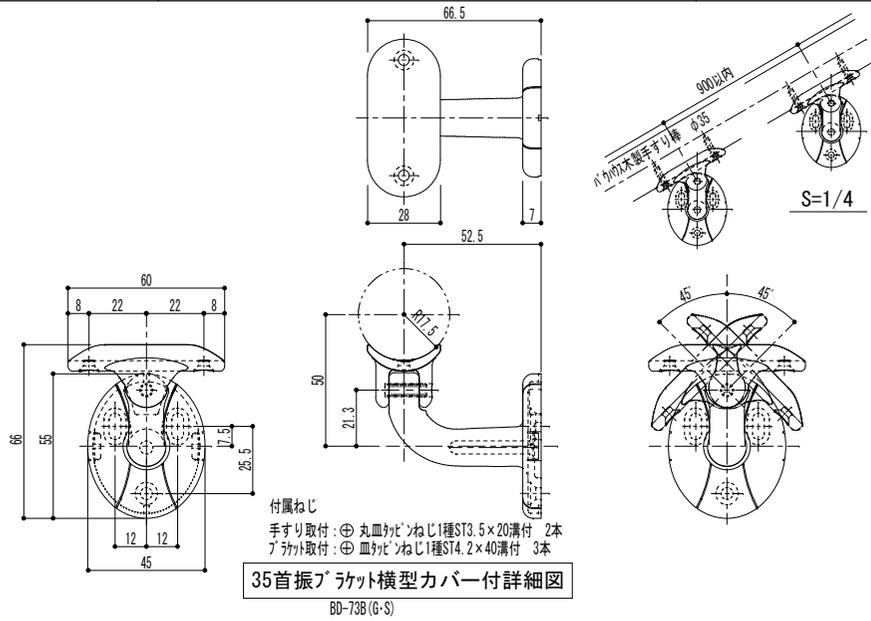
BD-72LB (LG・LS)



注意: 金具を手すり棒や柱等にねじ止める際には必ず下穴をあけてください。
 下穴径: 2.8mm (ねじ径3.5mmの場合)
 下穴径: 3.2mm (ねじ径4mmの場合)

扉縦枠: 見付け25mm以上、無垢材又は集成材
 MDF等ねじ強度の確保できない下地には使用しないでください。

品番	名称	数量	材質	表面処理	備考	型番	木下地納まり図	仕様	製図月日	承認	設計	確認	監製							
							パナウスム 出幅調整スリムエンド'プラケット'付 納まり詳細図 形式 笠木:パナウスム手すり棒φ35													20.01.10
									20.01.10											
									1/2											
										 マヅ六株式会社 MAZROC CO., LTD.										

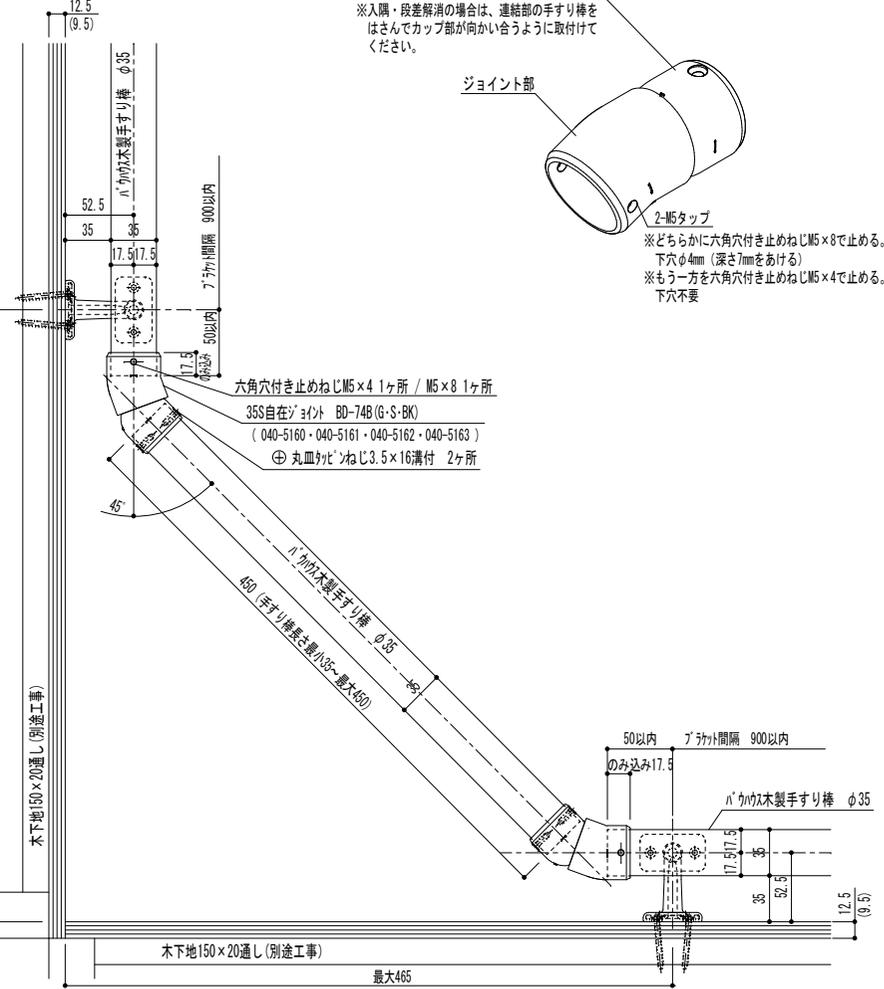
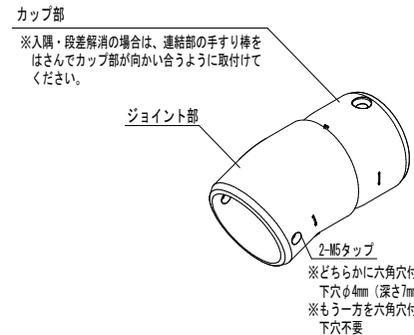


注意: 金具を手すり棒や柱等にねじ止めする際には必ず下穴をあけてください。
 下穴径: 2.8mm (ねじ径3.5mmの場合)
 下穴径: 3.2mm (ねじ径4mmの場合)

品番	BD-73B(G・S)	数量		材質		表面処理		備考	木下地納まり図	名	ハウスメ製 首振フタケット横型 カバー付 納まり詳細図 形式 笠木:ハウスメ製手すり棒φ35	製図月日	22.04.14	承認		検		設		製	
図番										BD-73B(G・S)	尺度	1/2・1/4									

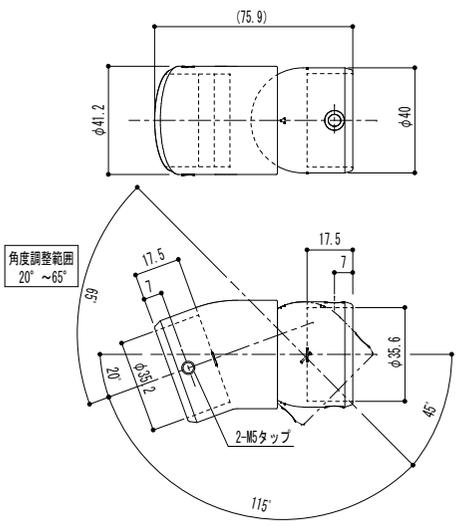


入隅 角度調整45° 納まり参考図

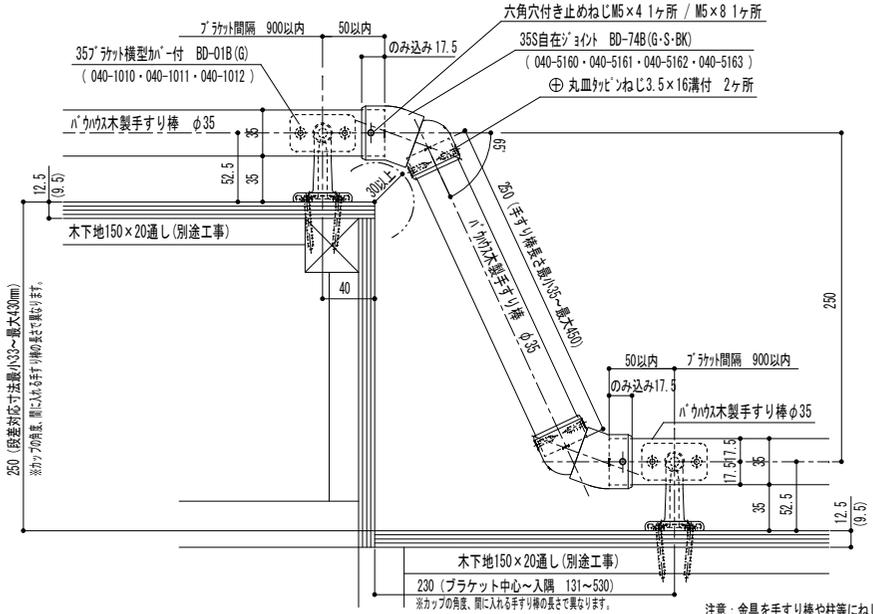


付属ねじ
手すり取付: ⊕丸皿カビネジ3.5×16溝付 2本
手すり取付: 六角穴付き止めねじM5×4 1本
手すり取付: 六角穴付き止めねじM5×8 1本

35S自在ジョイント詳細図
BD-74B(G・S・BK)



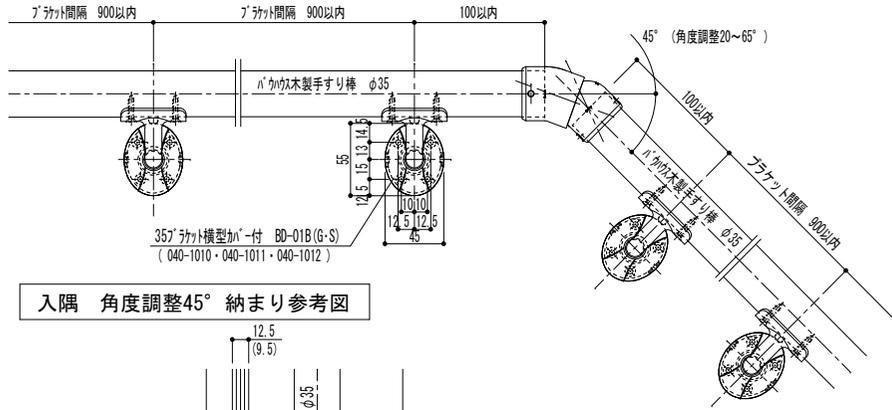
段差解消 角度調整65° 納まり参考図



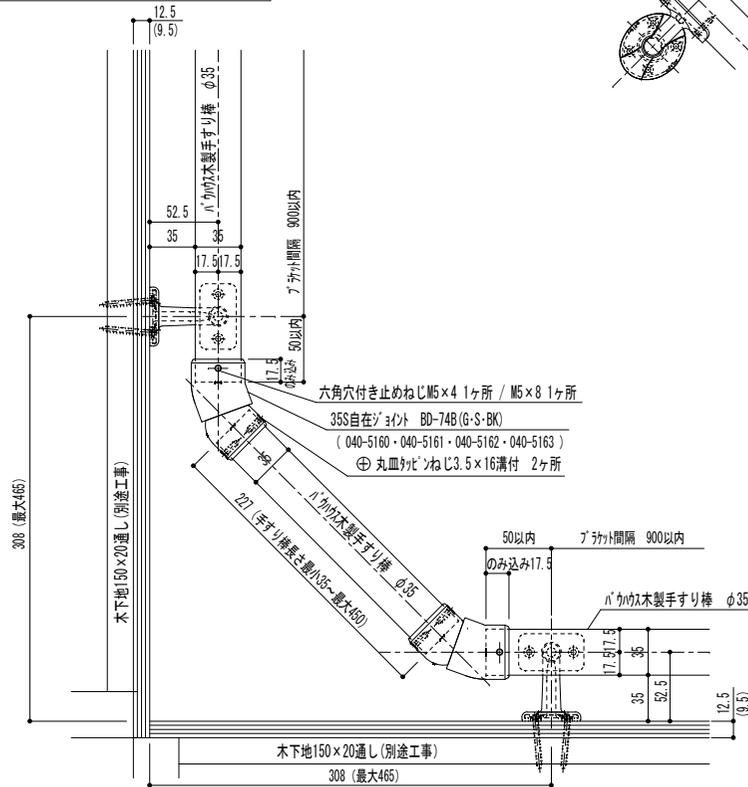
注意: 金具を手すり棒や柱等にねじ止めする際には必ず下穴2.8mmをあけてください。

品番	BD-74B(G・S・BK)	数量	材質	表面処理	備考	記	木下地納まり図	名	製	図	承	検	設	製
	色追加(BK(ブラック))(25.09.05)						称							
								ハカウスセレクトS自在ジョイント 納まり詳細図 形式 笠木:ハカウス手すり棒φ35			23.11.30			
									尺	1/2, 1/4				
									マヅロク株式会社 MAZROC CO., LTD.					

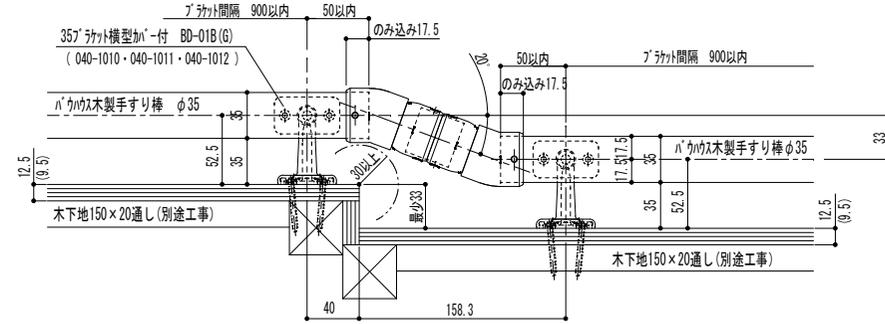
勾配変更納まり参考図



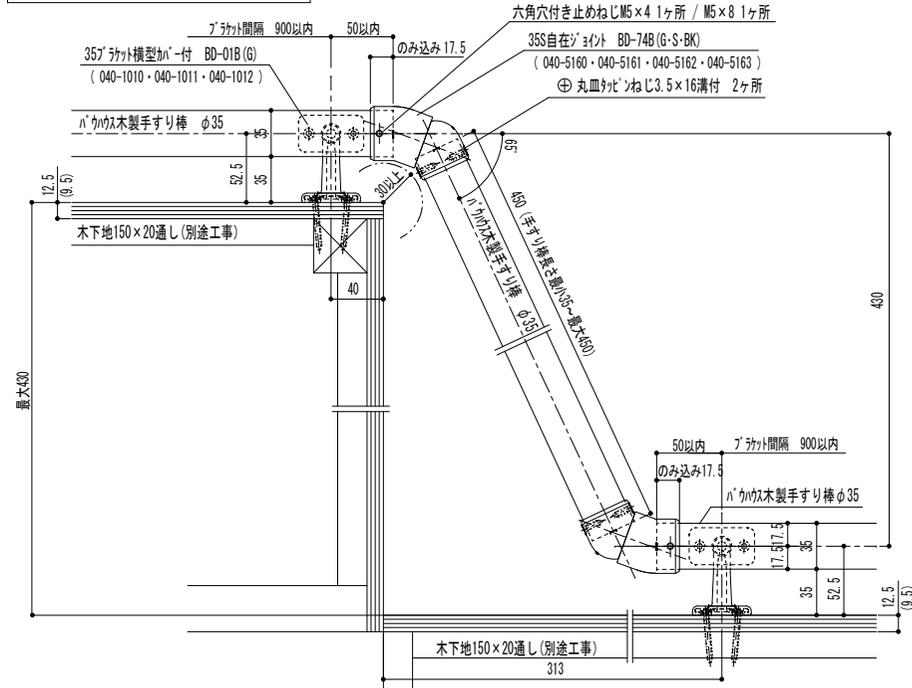
入隅 角度調整45° 納まり参考図



段差解消 最小納まり参考図



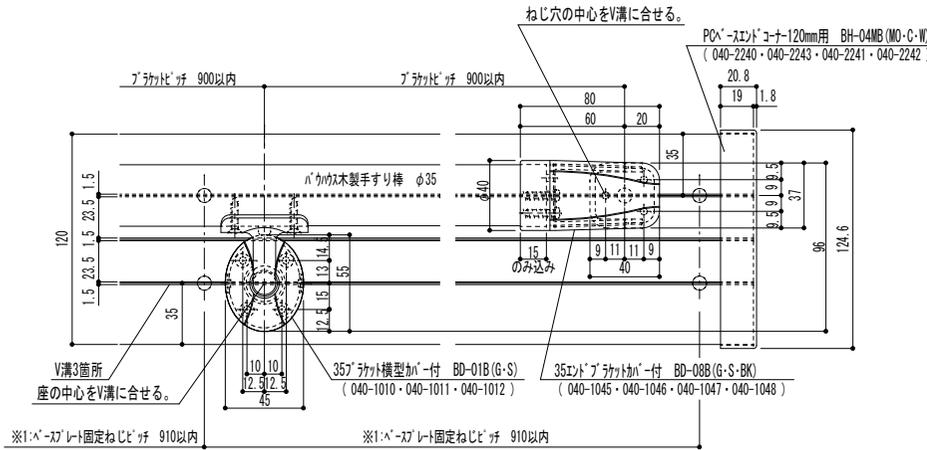
段差解消 最大納まり参考図



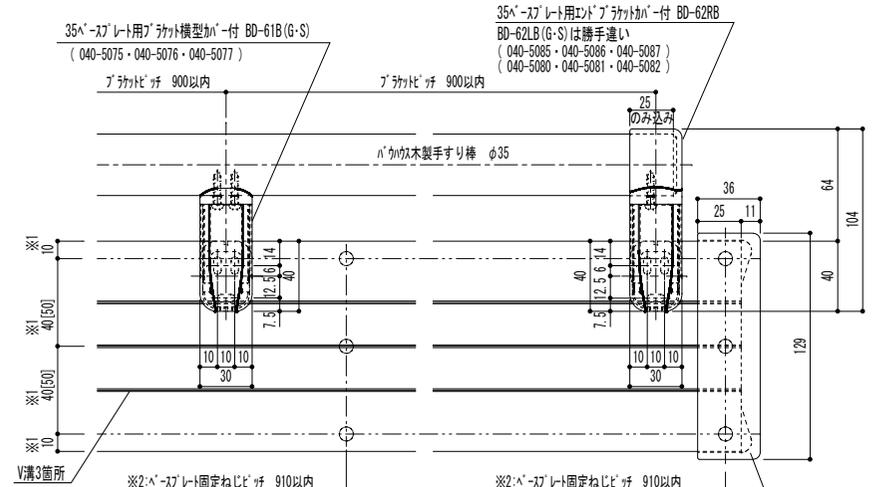
注意：金具を手すり棒や柱等にねじ止める際には必ず下穴2.8mmをあけてください。

品番	名	数量	材質	表面処理	備考	記	名	製	承	検	設	製
						木下地納まり図	ハ'カウスレグ S自在ジョイント	図	認	図	計	図
						色追加 (BK(ブラック)) (25.09.05)	納まり参考図	23.11.30				
							形式 笠木ハ'カウス手すり棒φ35	尺度				
							BD-74B (G・S・BK)	1/2, 1/4				
												

バウハウス木製ベースプレート 幅120×厚み15mm (BH-414・412・424・422・434・432・444・442) の場合

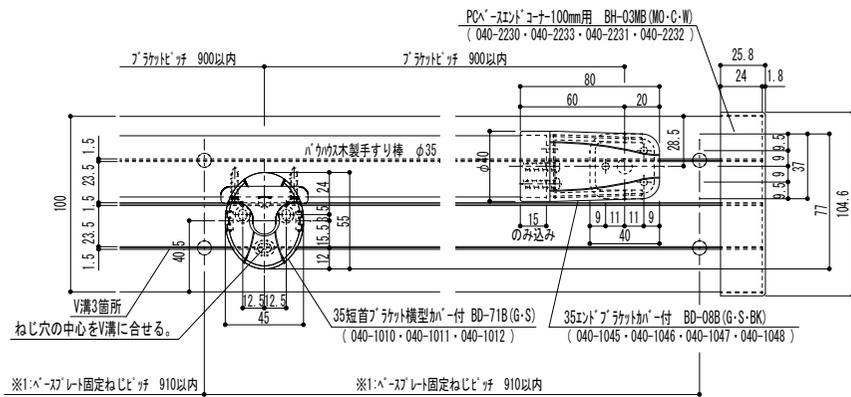


※1: ベースプレート固定ねじピッチ 910以内
 ※1: ベースプレート固定ねじピッチ 910以内
 ※1: バウハウス木製ベースプレート120mm幅の固定は、構造材に910mm以内の間隔で必ず2点固定としてください。
 注意: 金具を手すり棒や柱等にねじ止める際には必ず下穴2.8mmをあけてください。

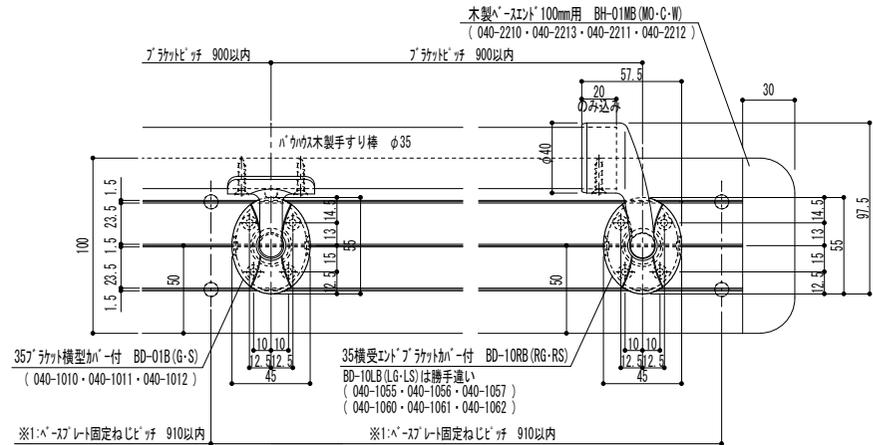


※2: ベースプレート用ブラケットを使用する場合は、構造材に910mm以内の間隔で必ず3点固定としてください。
 注意: 金具を手すり棒やベースプレートにねじ止める際には必ず下穴3.2mmをあけてください。
 ※2: ベースプレート固定ねじピッチ 910以内
 ※2: ベースプレート固定ねじピッチ 910以内
 ベースプレート用木製エンド大壁用 120mm用 BH-21MB (MO-C-W)
 (040-2376・040-2378・040-2376・040-2377)

バウハウス木製ベースプレート 幅100×厚み20mm (BH-314・312・324・322・334・332・344・342) の場合



※1: ベースプレート固定ねじピッチ 910以内
 ※1: ベースプレート固定ねじピッチ 910以内
 ※1: バウハウス木製ベースプレート100mm幅の固定は、構造材に910mm以内の間隔で必ず2点固定としてください。
 注意: 金具を手すり棒や柱等にねじ止める際には必ず下穴をあけてください。
 下穴径: 2.8mm (ねじ径3.5mmの場合)
 下穴径: 3.3mm (ねじ径4.2mmの場合)

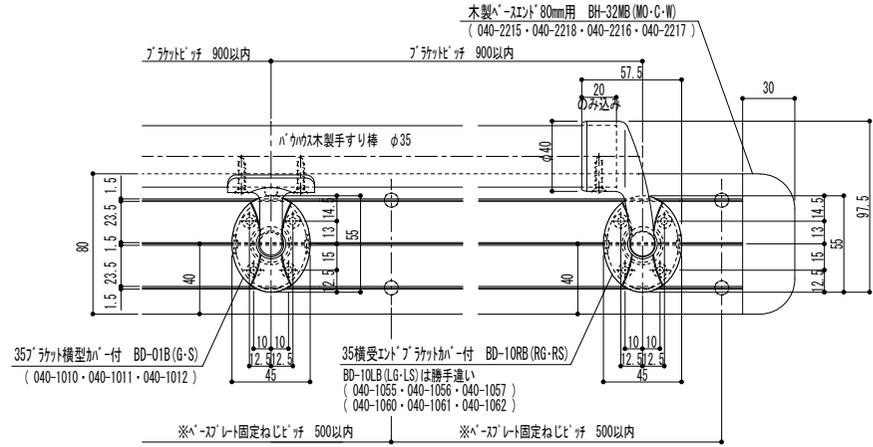
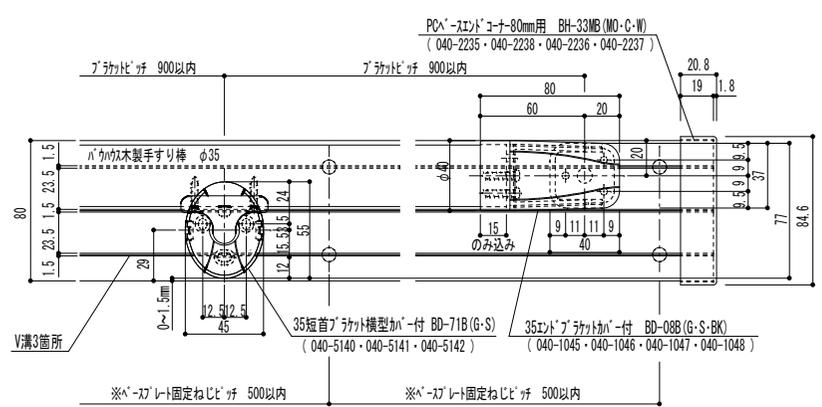


※1: ベースプレート固定ねじピッチ 910以内
 ※1: ベースプレート固定ねじピッチ 910以内
 ※1: バウハウス木製ベースプレート100mm幅の固定は、構造材に910mm以内の間隔で必ず2点固定としてください。
 注意: 金具を手すり棒や柱等にねじ止める際には必ず下穴2.8mmをあけてください。

		記		木下地納まり図 BD-08に色追加 (BK(ブラック)) (24.09.02)		名		バウハウス木製ベースプレート 120mm・100mm 納まり標準図		製 図 月 日		承		検		設		製	
		事				図		形式 笠木:バウハウス手すり棒φ35		尺 度		認		図		計		図	
品 番		名 称		数量		材 質		表面 処理		備 考		20.01.31							
										1/3								マシ六株式会社 MAZROC CO., LTD.	

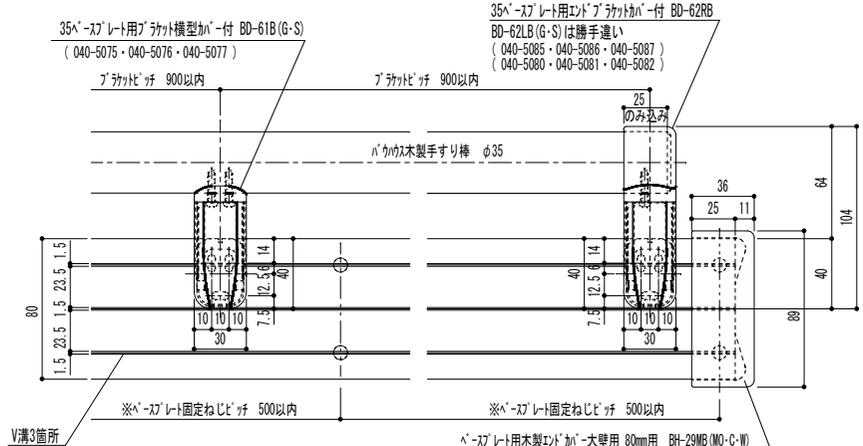
ハウスマ製ベースプレート 幅80×厚み15mm (BH-514・512・524・522・534・532・544・542) の場合

ハウスマ製ベースプレート80mm BDシリーズ納まり標準図



※ハウスマ製ベースプレート80mm幅の固定は、構造材に500mm以内の間隔で必ず2点固定としてください。
注意：金具を手すり棒や柱等にねじ止める際には必ず下穴をあけてください。
下穴径：2.8mm (ねじ径3.5mmの場合)
下穴径：3.3mm (ねじ径4.2mmの場合)

※ハウスマ製ベースプレート80mm幅の固定は、構造材に500mm以内の間隔で必ず2点固定としてください。
注意：金具を手すり棒や柱等にねじ止める際には必ず下穴2.8mmをあけてください。



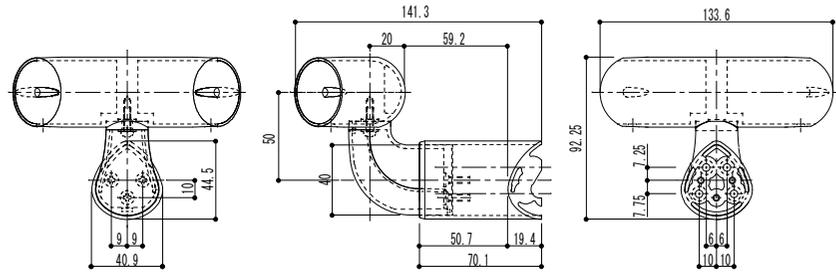
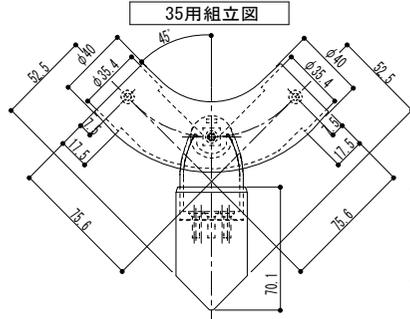
※ハウスマ製ベースプレート80mm幅の固定は、構造材に500mm以内の間隔で必ず2点固定としてください。
注意：金具を手すり棒やベースプレートにねじ止める際には必ず下穴3.2mmをあけてください。
必ずベースプレートの天端とブラケット座の天端を合わせて取付けてください。

品番	名	数量	材質	表面処理	備考	記事	木下地納まり図	名	製図月日	承認	検	設	製
							BD-08に色追加 (BK(ブラック)) (24.09.02)						
								形式 笠木:ハウスマ手すり棒φ35	尺度	1/3			

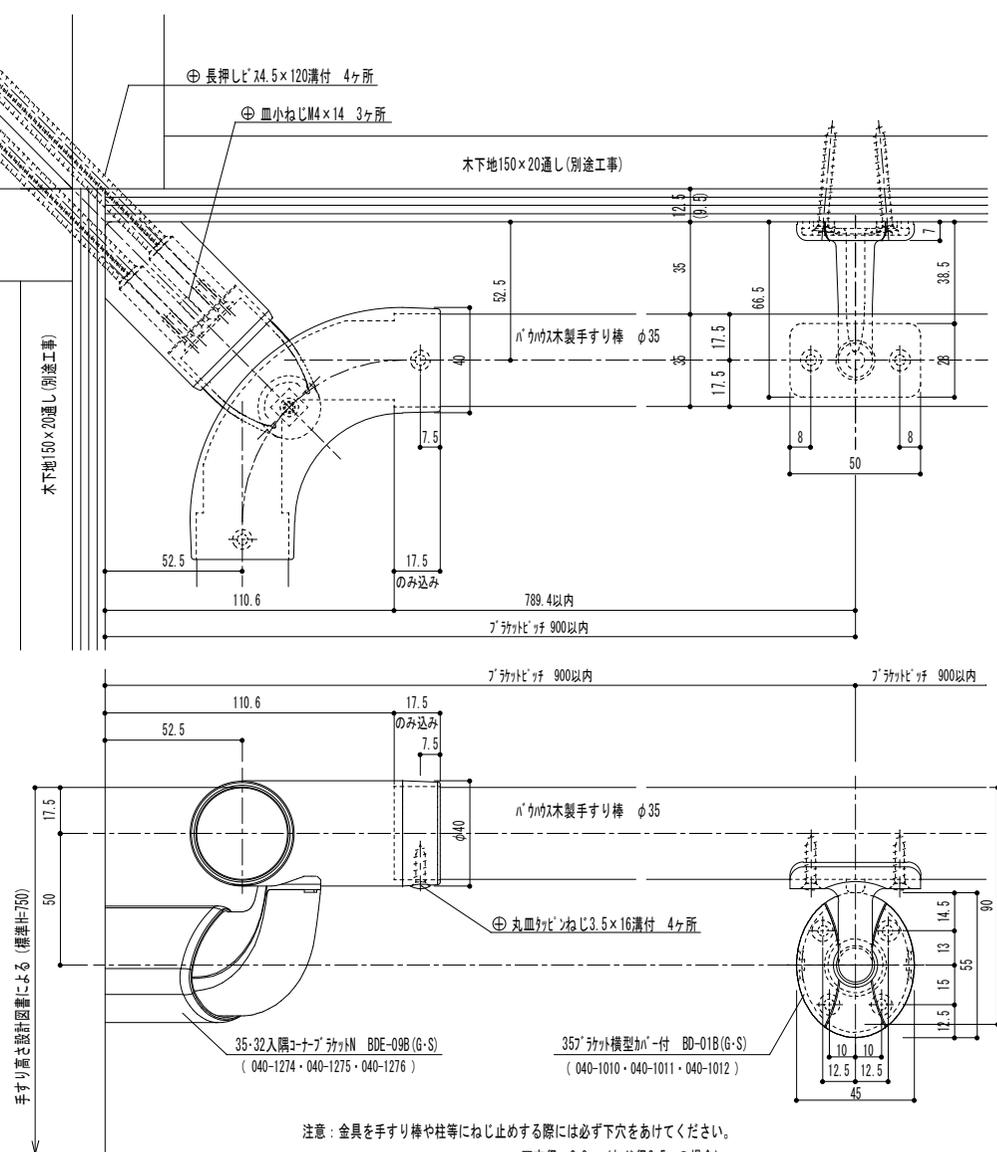
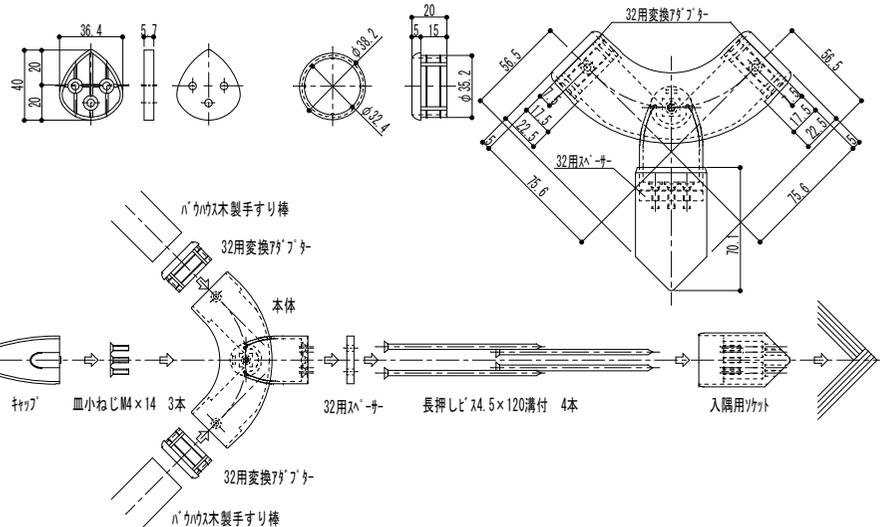
セレクト35・32 BDE-09B (G・S) 35納まり詳細図

付属ねじ
 手すり取付 : ⊕ 丸皿カビねじ3.5×16溝付 2本
 壁面取付 : ⊕ 長押しねじ4.5×120溝付 4本
 ヲカト取付 : ⊕ 皿小ねじM4×14 3本

35・32入隅コーナーラケットN詳細図
 BDE-09B (G・S)



32用組立図+変換部材

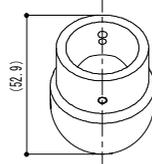
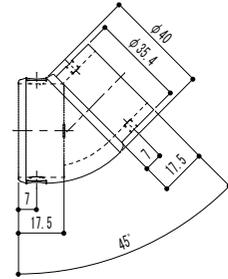
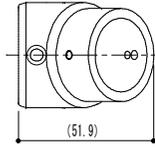
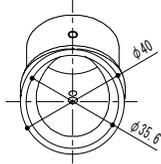


注意：金具を手すり棒や柱等にねじ止めする際には必ず下穴をあけてください。
 下穴径：2.8mm (ねじ径3.5mmの場合)
 下穴径：3.6mm (ねじ径4.5mmの場合)

品番	名	称	数量	材質	表面処理	備考	木下地納まり図	名	製	承	検	設	製
							18.01.20改訂						
								ハケウスセレクト 入隅コーナーラケットN 納まり詳細図 形式 笠木ハケウス手すり棒φ35		13.08.26			
								BDE-09B (G・S)	尺度	1/2			

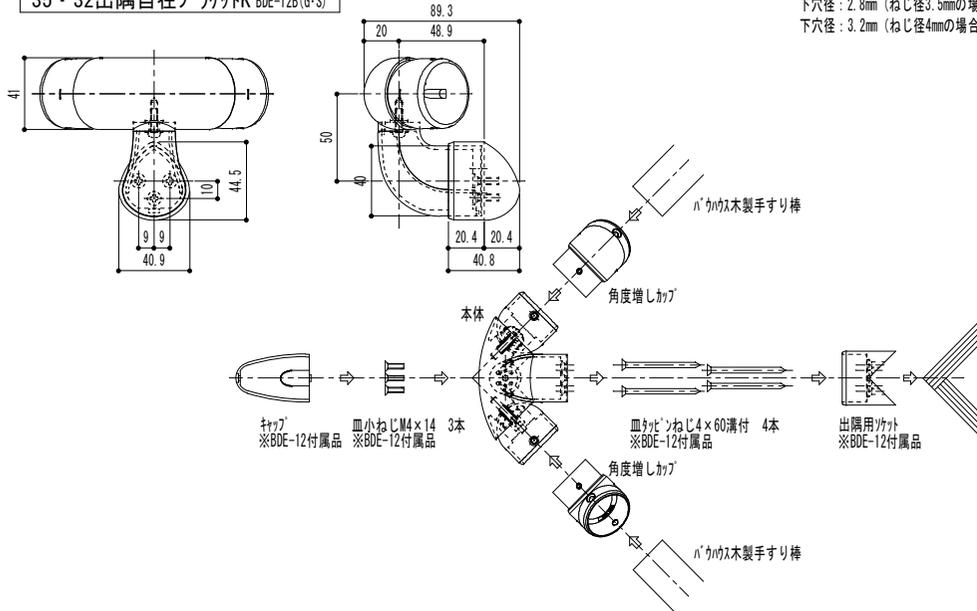
付属ねじ
 接続ねじ: ⊕丸皿小ねじM3.5×8 2本

35・32角度増しカップ詳細図
 BDE-16B(G・S)

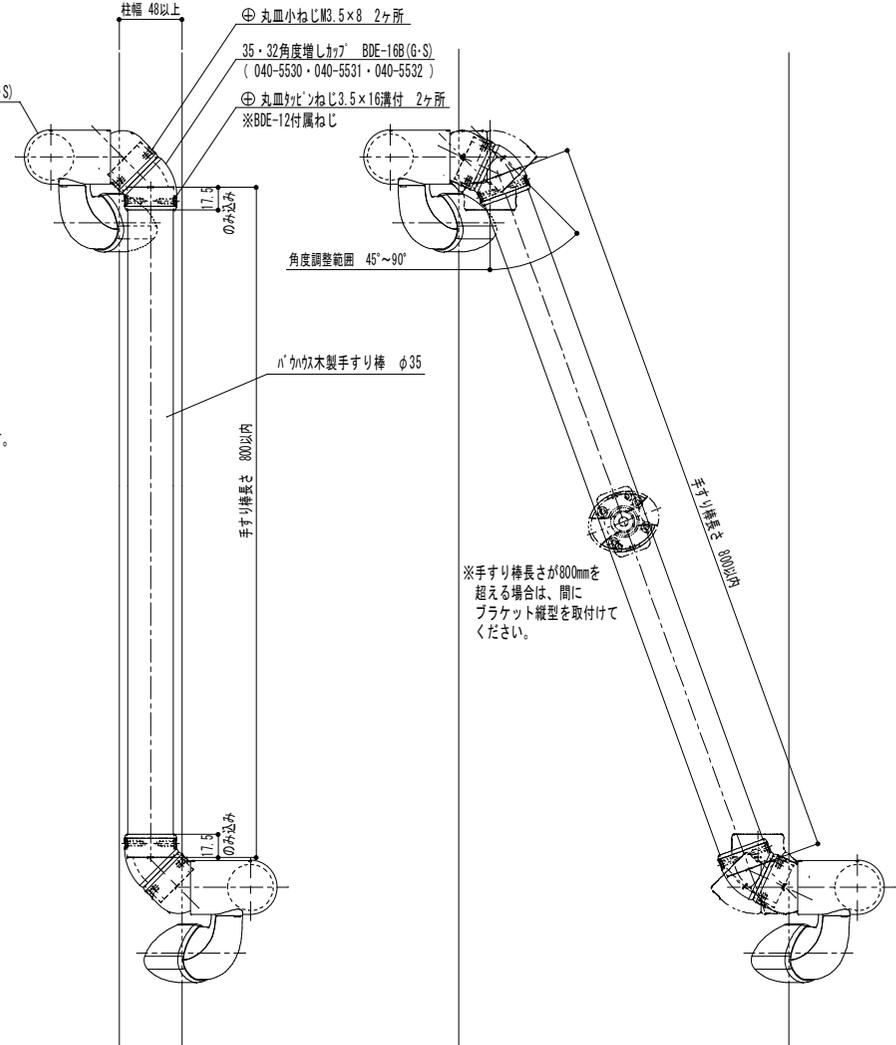


注意: 角度増しカップは35・32出隅自在ブラケット BDE-12とのみ組合せてご使用いただけます。
 上下方向のみ角度調整が可能です。前後(手前や奥)方向は角度調整できません。
 両側を同じ向き(下向きや上向き)では使用しないでください。
 金具を手すり棒や柱等にねじ止めする際には必ず下穴をあけてください。
 下穴径: 2.8mm (ねじ径3.5mmの場合)
 下穴径: 3.2mm (ねじ径4mmの場合)

35・32出隅自在ブラケット BDE-12B(G・S)



35・32出隅自在ブラケット BDE-12B(G・S)
 (040-5510・040-5511・040-5512)



							記	木下地納まり図	名		製	図	月	日	承	検	設	製	
							事		ハケウスセレクト 角度増しカップ 納まり詳細図 形式 笠木:ハケウス手すり棒φ35		19.01.10	認							
品番	名	称	数量	材	質	表面	処	理	備	考	図	番	尺	度	マツ六株式会社 MAZROC CO., LTD.				
													1/2, 1/3, 1/4						

