木材保存剤等の性能項目、試験方法および性能基準

（1）木材保存剤

1）木材防腐剤

① 表面処理用

（性能項目）

性能項目	試験方法	性能基準
防腐性能	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 5.2「防腐性能」の 5.2.1「室内試験」の 5.2.1.2「表面処理用」。	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 4「性能基準」。

（追加試験）

試験項目	試験方法	性能基準
鉄腐食性	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 5.4「鉄腐食性能」の 5.4.2「表面処理用」。	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 4「性能基準」。

② 加圧処理用

（性能項目）

性能項目	試験方法	性能基準
防腐性能	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 5.2「防腐性能」の 5.2.1「室内試験」の 5.2.1.1「注入処理用」及び 5.2.2「ファンガスセラー試験」又は 5.2.3「野外試験」。	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 4「性能基準」※1。

（追加試験）

試験項目	試験方法	性能基準
鉄腐食性	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 5.4「鉄腐食性能」の 5.4.1「注入処理用」。	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 4「性能基準」。
浸透性（乳化製剤可溶化製剤および懸濁化製剤）	JWPAS-CP-(2) (2018)「加圧処理用木材保存剤の浸透性性能基準及びその試験方法」の試験。	JWPAS-CP-(2) (2018)「加圧処理用木材保存剤の浸透性性能基準及びその試験方法」の 2「性能基準」。

③ 接着剤混入用

（性能項目）

性能項目	試験方法	性能基準
防腐性能	JWPAS-FW-GR (2018)「接着剤混入処理用木材防腐剤の性能基準及びその室内試験方法」の試験。	JWPAS-FW-GR (2018)「接着剤混入処理用木材防腐剤の性能基準及びその室内試験方法」の 3「性能基準」。

（追加試験）

試験項目	試験方法	性能基準
鉄腐食性	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 5.4「鉄腐食性能」の 5.4.1「注入処理用」に準じた試験。	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 4「性能基準」に準じる。
親和性	JWPAS-CP-(1) (2018)「木材接着剤混入用木材保存剤の親和性性能基準及びその試験方法」の試験。	JWPAS-CP-(1) (2018)「木材接着剤混入用木材保存剤の親和性性能基準及びその試験方法」の 2「性能基準」。

2) 木材防蟻剤

① 表面処理用

（性能項目）

性能項目	試験方法	性能基準
防蟻性能	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 5.3「防ぎ(蟻)性能」の 5.3.1「室内試験」の 5.3.1.2「表面処理用」および 5.3.2「野外試験」の 5.3.2.2「表面 理用」。	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 4「性能基準」。

（追加試験）

試験項目	試験方法	性能基準
鉄腐食性	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 5.4「鉄腐食性能」の 5.4.2「表面処理用」。	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 4「性能基準」。

② 加圧処理用

（性能項目）

性能項目	試験方法	性能基準
防蟻性能	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 5.3「防ぎ(蟻)性能」の 5.3.1「室内試験」の 5.3.1.1「注入処理用」および 5.3.2「野外試験」の 5.3.2.1「注入処理」。	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 4「性能基準」。

（追加試験）

試験項目	試験方法	性能基準

鉄腐食性	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 5.4「鉄腐食性能」の 5.4.1「注入処理用」。	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 4「性能基準」。
浸透性（乳化製剤可溶化製剤および懸濁化製剤）	JWPAS-CP-(2) (2018)「加圧処理用木材保存剤の浸透性性能基準及びその試験方法」の試験。	JWPAS-CP-(2) (2018)「加圧処理用木材保存剤の浸透性性能基準及びその試験方法」の 2「性能基準」。

③ 接着剤混入用

（性能項目）

性能項目	試験方法	性能基準
防蟻性能	JWPAS-TW-GR (2018)「接着剤混入処理用木材防蟻剤の性能基準及びその室内試験方法」および JWPAS-TW-GF (2018)「接着剤混入処理用木材防蟻剤の性能基準及びその野外試験方法」の試験。	JWPAS-TW-GR (2018)「接着剤混入処理用木材防蟻剤の性能基準及びその室内試験方法」の 3「性能基準」および JWPAS-TW-GF (2018)「接着剤混入処理用木材防蟻剤の性能基準及びその野外試験方法」の 3「性能基準」。

（追加試験）

試験項目	試験方法	性能基準
鉄腐食性	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 5.4「鉄腐食性能」の 5.4.1「注入処理用」に準じた試験。	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 4「性能基準」に準じる。
親和性	JWPAS-CP-(1) (2018)「木材接着剤混入用木材保存剤の親和性性能基準及びその試験方法」の試験。	JWPAS-CP-(1) (2018)「木材接着剤混入用木材保存剤の親和性性能基準及びその試験方法」の 2「性能基準」。

3）木材防黴剤

① 表面処理用

（性能項目）

性能項目	試験方法	性能基準
防黴性能	JWPAS-MW (2018)「木材用防かび剤の性能基準及びその試験方法」の試験。	JWPAS-MW (2018)「木材用防かび剤の性能基準及びその試験方法」の 2「性能基準」。

（追加試験）

試験項目	試験方法	性能基準
鉄腐食性	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 5.4「鉄腐食性能」	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 4「性能基

	の 5.4.2「表面処理用」。	準」。

4）木材防虫剤（ヒラタキクイムシ用）

① 表面処理用

（性能項目）

性能項目	試験方法	性能基準
防虫性能	JWPAS-IW (2018)「木材防虫剤の性能基準及びその試験方法」の試験。	JWPAS-IW (2018)「木材防虫剤の性能基準及びその試験方法」の 2「性能基準」。

（追加試験）

試験項目	試験方法	性能基準
鉄腐食性	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 5.4「鉄腐食性能」の 5.4.2「表面処理用」。	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 4「性能基準」。

② 加圧処理用

（性能項目）

性能項目	試験方法	性能基準
防虫性能	JWPAS-IW (2018)「木材防虫剤の性能基準」及びその試験方法」の試験。	JWPAS-IW (2018)「木材防虫剤の性能基準」及びその試験方法」の 2「性能基準」。

（追加試験）

試験項目	試験方法	性能基準
鉄腐食性	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 5.4「鉄腐食性能」の 5.4.1「注入処理用」。	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 4「性能基準」。
浸透性（乳化製剤可溶化製剤および懸濁化製剤）	JWPAS-CP-(2) (2018)「加圧処理用木材保存剤の浸透性性能基準及びその試験方法」の試験。	JWPAS-CP-(2) (2018)「加圧処理用木材保存剤の浸透性性能基準及びその試験方法」の 2「性能基準」。

③ 接着剤混入用

（性能項目）

性能項目	試験方法	性能基準
防虫性能（いずれかを選択）	JWPAS-IW-G-(1) (2018)「接着剤混入処理用木材防虫剤の性能基準及びその成虫効力試験方法」の試験。	JWPAS-IW-G-(1) (2018)「接着剤混入処理用木材防虫剤の性能基準及びその成虫効力試験方法」の 2「性能基準」。
	JWPAS-IW-G-(2) (2018)「接着剤混入処	JWPAS-IW-G-(2) (2018)「接着剤混

	理用木材防虫剤の性能基準及びその幼虫効力試験方法」の試験。	入処理用木材防虫剤の性能基準及びその幼虫効力試験方法」の 4「性能基準」。

（追加試験）

試験項目	試験方法	性能基準
鉄腐食性	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 5.4「鉄腐食性能」の 5.4.1「注入処理用」に準じた試験。	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 4「性能基準」に準じる。
親和性	JWPAS-CP-(1)（2018）「木材接着剤混入用木材保存剤の親和性性能基準及びその試験方法」の試験。	JWPAS-CP-(1)（2018）「木材接着剤混入用木材保存剤の親和性性能基準及びその試験方法」の 2「性能基準」。

5）木材防腐・防蟻剤

① 表面処理用

（性能項目）

性能項目	試験方法	性能基準
防腐性能	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 5.2「防腐性能」の 5.2.1「室内試験」の 5.2.1.2「表面処理用」。	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 4「性能基準」。
防蟻性能	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 5.3「防ぎ(蟻)性能」の 5.3.1「室内試験」の 5.3.1.2「表面処理用」及び 5.3.2「野外試験」の 5.3.2.2「表面処理用」。	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 4「性能基準」。

（追加試験）

試験項目	試験方法	性能基準
鉄腐食性	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 5.4「鉄腐食性能」の 5.4.2「表面処理用」。	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 4「性能基準」。

② 加圧処理用

（性能項目）

性能項目	試験方法	性能基準
防腐性能	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 5.2「防腐性能」のうち、5.2.1「室内試験」の 5.2.1.1「注入処理用」および 5.2.2「ファンガスセラー試験」又は 5.2.3「野外試験」。	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 4「性能基準」※1。
防蟻性能	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及	

	びその試験方法」の 5.3「防ぎ(蟻)性能」の 5.3.1「室内試験」の 5.3.1.1「注入処理用」および 5.3.2「野外試験」の 5.3.2.1「注入処理用」。	

（追加試験）

試験項目	試験方法	性能基準
鉄腐食性	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 5.4「鉄腐食性能」の 5.4.1「注入処理用」。	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 4「性能基準」。
浸透性（乳化製剤可溶化製剤および懸濁化製剤）	JWPAS-CP-(2) (2018)「加圧処理用木材保存剤の浸透性性能基準及びその試験方法」の試験。	JWPAS-CP-(2) (2018)「加圧処理用木材保存剤の浸透性性能基準及びその試験方法」の 2「性能基準」。

③ 接着剤混入用

（性能項目）

性能項目	試験方法	性能基準
防腐性能	JWPAS-FW-GR (2018)「接着剤混入処理用木材防腐剤の性能基準及びその室内試験方法」の試験。	JWPAS-FW-GR (2018)「接着剤混入処理用木材防腐剤の性能基準及びその室内試験方法」の 3「性能基準」。
防蟻性能	JWPAS-TW-GR (2018)「接着剤混入処理用木材防蟻剤の性能基準及びその室内試験方法」の 4「試験方法」および JWPAS-TW-GF (2018)「接着剤混入処理用木材防蟻剤の性能基準及びその野外試験方法」の試験。	JWPAS-TW-GR (2018)「接着剤混入処理用木材防蟻剤の性能基準及びその室内試験方法」の 3「性能基準」および JWPAS-TW-GF (2018)「接着剤混入処理用木材防蟻剤の性能基準及びその野外試験方法」の 3「性能基準」。

（追加試験）

試験項目	試験方法	性能基準
鉄腐食性	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 5.4「鉄腐食性能」の 5.4.1「注入処理用」に準じた試験。	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 4「性能基準」に準じる。
親和性	JWPAS-CP-(1) (2018)「木材接着剤混入用木材保存剤の親和性性能基準及びその試験方法」の試験。	JWPAS-CP-(1) (2018)「木材接着剤混入用木材保存剤の親和性性能基準及びその試験方法」の 2「性能基準」。

④ 深浸潤処理用

（性能項目）

性能項目	試験方法	性能基準
防腐性能	深浸潤用木材保存剤に関わる JWPAS－FW－DPR(2022)室内防腐試験及び、JWPAS－FW－DPR－(1)、(2)(2022)ファンガスセラー試験または JWPAS－FW－DPF(2022)野外防腐試験。 注）ファンガスセラー試験を行う場合は(1)、(2)のいずれかを選択。	JWPAS－FW－DPR(2022)及び、JWPAS－FW－DPR－(1)(2)(2022)またはJWPAS－FW－DPF(2022)の２．「性能基準」
防蟻性能	深浸潤用木材保存剤に関わる JWPAS－TW－DPR(2022)室内防蟻試験および JWPAS－TW－DPF(2022)野外防蟻試験。	JWPAS－TW－DPR(2022)及び JWPAS－TW－DPF(2022)の２.「性能基準」。

（追加試験）

試験項目	試験方法	性能基準
鉄腐食性	深浸潤用木材保存剤に関わる JWPAS－CI(2022)鉄腐食試験。	JWPAS－CI(2022)の２．「性能基準」。

6）防蟻剤（土壌処理用）

①防蟻剤（液状及び粉状、粒状製剤等）

（性能項目）

性能項目	試験方法	性能基準
防蟻性能	JWPAS-TS-(1)（2022）「土壌処理用防蟻剤等の性能基準及びその試験方法（１）」の試験。	JWPAS-TS-(1)（2022）「土壌処理用防蟻剤等の性能基準及びその試験方法（１）」の２「性能基準」。

②防蟻材料（シート、充填剤・シール材等）

（性能項目）

性能項目	試験方法	性能基準
防蟻性能	JWPAS-TS-(2)（2022）「土壌処理用防蟻剤等の性能基準及びその試験方法（２）」の試験。	JWPAS-TS-(2)（20122)「土壌処理用防蟻剤等の性能基準及びその試験方法（２）」の２「性能基準」。

7）防蟻剤（ベイト工法用）

（性能項目）

性能項目	試験方法	性能基準
防蟻性能	JWPAS-TB（2018）「ベイト工法用防蟻剤の性能基準及びその試験方法」の試験。	JWPAS-TB（2018）「ベイト工法用防蟻剤の性能基準及びその試験方法」の３「性能基準」。

（2）保存処理木質材料、非木質材料およびその他木材保存に関連する材料

（材料の特性に応じて選択）

（性能項目）

性能項目	試験方法	性能基準
防腐性能	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 5.2「防腐性能」のうち、5.2.1「室内試験」の 5.2.1.1「注入処理用」および 5.2.2「ファンガスセラー試験」または 5.2.3「野外試験」に準じた試験。	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 4「性能基準」※1 に準じる。
	JWPAS-FE (2018)「高耐久木質材料の防腐性能基準及びその試験方法」の試験。	JWPAS-FE (2018)「高耐久木質材料の防腐性能基準及びその試験方法」の 2「性能基準」。
防蟻性能	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 5.3「防ぎ(蟻)性能」の 5.3.1「室内試験」の 5.3.1.1「注入処理用」および 5.3.2「野外試験」の 5.3.2.1「注入処理用」に準じた試験。	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 4「性能基準」に準じる。
	JWPAS-TE (2018)「高耐久木質材料の防ぎ(蟻)性能基準及びその試験方法」の試験。	JWPAS-TE (2018)「高耐久木質材料の防ぎ(蟻)性能基準及びその試験方法」の 2「性能基準」。
	JWPAS-TS-(1) (2018)「土壌処理用防蟻剤等の性能基準及びその試験方法」の試験。	JWPAS-TS-(1) (2018)「土壌処理用防蟻剤等の性能基準及びその試験方法」の 2「性能基準」。
	JWPAS-TS-(2) (2018)「粒子による物理的防蟻層（粒子層物理バリア）の性能基準及び貫通阻止効力試験方法」の試験。	JWPAS-TS-(2) (2018)「粒子による物理的防蟻層（粒子層物理バリア）の性能基準及び貫通阻止効力試験方法」の 2「性能基準」。

（追加試験）

試験項目	試験方法	性能基準
鉄腐食性	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 5.4「鉄腐食性能」の 5.4.1「注入処理用」または 5.4.2「表面処理用」に準じた試験。	JIS K 1571:2010「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の 4「性能基準」に準じる。

（3）乳化製剤 可溶化製剤および懸濁化製剤に対する追加試験※2

① 製品の初期安定性

JWPAS-CP-(3) (2018)「加圧処理用木材保存剤の安定性性能基準及びその試験方法」の 3「初期安定性」の試験および 2「性能基準」。

② 製品の長期保存安定性

JWPAS-CP-(3) (2018)「加圧処理用木材保存剤の安定性性能基準及びその試験方法」の 4「長期保存安定性」の試験および 2「性能基準」。

③ 製品の繰り返し使用における安定性

JWPAS-CP-(3) (2018)「加圧処理用木材保存剤の安定性性能基準及びその試験方法」の 5「繰り返し使用における安定性」の試験および 2「性能基準」。

備考

※1 ただし、ファンガスセラー試験および野外試験の場合は、耐朽比算出に至らない場合でも試験成績書と共に防腐性能を有すると考える理由を記載することで審査申請を可能とする。その場合は、審査委員会は当該申請製品の性能を、規程第 8 条 2 項に準じて審査する。

※2 乳化製剤 可溶化製剤および懸濁化製剤に対する追加試験は、加圧処理用木材保存剤を審査する場合に求めるものとする。また、加圧処理用以外であっても、薬液の繰り返し使用を行う場合は（3）各項に規定する試験と同等の評価が行える資料を添付しなければならない。

制訂 2020 年 7 月 3 日
改訂 2022 年 10 月 3 日
改訂 2024 年 3 月 8 日
改訂 2026 年 10 月 21 日