

新

別添2

木材保存剤等の性能項目、試験方法及び性能基準

(1) 木材保存剤

1) 木材防腐剤

① 表面処理用

(略)

② 加圧処理用

(性能項目)

性能項目	性能項目	性能項目
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」*。

(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 (乳化製剤及び懸濁化製剤)	JWPAS-CP-(2) (2011)「加圧処理用木材保存剤(乳化製剤及び懸濁化製剤)の浸透性性能基準及びその試験方法」の試験。	JWPAS-CP-(2) (2011)「加圧処理用木材保存剤(乳化製剤及び懸濁化製剤)の浸透性性能基準及びその試験方法」の2「性能基準」。

旧

別添2

木材保存剤等の性能項目、試験方法及び性能基準

(1) 木材保存剤

1) 木材防腐剤

① 表面処理用

(略)

② 加圧処理用

(性能項目)

性能項目	性能項目	性能項目
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」。

(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 (乳化製剤及び懸濁化製剤)	JWPAS-CP-(2) (2011)「加圧処理用木材保存剤(乳化製剤及び懸濁化製剤)の浸透性性能基準及びその試験方法」の試験。	JWPAS-CP-(2) (2011)「加圧処理用木材保存剤(乳化製剤及び懸濁化製剤)の浸透性性能基準及びその試験方法」の2「性能基準」。

(略)

5) 木材防腐・防蟻剤

① 表面処理用

(略)

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」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」*。
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」及び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 (乳化製剤及び懸濁化製剤)	JWPAS-CP-(2) (2011)「加圧処理用木材保存剤(乳化製剤及び懸濁化製剤)の浸透性性能基準及びその試験方法」の試験。	JWPAS-CP-(2) (2011)「加圧処理用木材保存剤(乳化製剤及び懸濁化製剤)の浸透性性能基準及びその試験方法」の2「性能基準」。

(略)

5) 木材防腐・防蟻剤

① 表面処理用

(略)

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」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」。
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」及び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 (乳化製剤及び懸濁化製剤)	JWPAS-CP-(2) (2011)「加圧処理用木材保存剤(乳化製剤及び懸濁化製剤)の浸透性性能基準及びその試験方法」の試験。	JWPAS-CP-(2) (2011)「加圧処理用木材保存剤(乳化製剤及び懸濁化製剤)の浸透性性能基準及びその試験方法」の2「性能基準」。

(略)

(2) 保存処理木質材料、非木質材料及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」及び5.2.2「ファンガスセラ－試験」又は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」※に準じる。
	JWPAS-FE (2011)「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 (2011)「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」及び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 (2011)「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 (2011)「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) (2011)「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) (2011)「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-TNW (2011)「防蟻剤処理非木質系製品の性能基準及びその室内防蟻効力試験方法」の試験。	JWPAS-TNW (2011)「防蟻剤処理非木質系製品の性能基準及びその室内防蟻効力試験方法」の2「性能基準」。

(略)

(2) 保存処理木質材料、非木質材料及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」及び5.2.2「ファンガスセラ－試験」又は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」に準じる。
	JWPAS-FE (2011)「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 (2011)「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」及び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 (2011)「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 (2011)「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-(2) (2011)「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) (2011)「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	JIS K 1571:2010「木材保存剤

	JWPAS-TS-(2) (2011) 「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) (2011) 「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」又は 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。

	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」又は 5.4.2 「表面処理用」に準じた試験。	—性能基準及びその試験方法」の 4 「性能基準」に準じる。
--	---	-------------------------------

(3) 乳化製剤及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) (2011) 「加圧処理用木材保存剤 (乳化製剤及び懸濁化製剤) の安定性性能基準及びその試験方法」の 3 「初期安定性」の試験及び 2 「性能基準」。

② 製品の長期保存安定性

JWPAS-CP-(3) (2011) 「加圧処理用木材保存剤 (乳化製剤及び懸濁化製剤) 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」の試験及び 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) (2011) 「加圧処理用木材保存剤 (乳化製剤及び懸濁化製剤) 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」の試験及び 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、性能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 乳化製剤及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。

(3) 乳化製剤及び懸濁化製剤に対する追加試験

③ 製品の初期安定性

JWPAS-CP-(3) (2011) 「加圧処理用木材保存剤 (乳化製剤及び懸濁化製剤) の安定性性能基準及びその試験方法」の 3 「初期安定性」の試験及び 2 「性能基準」。

④ 製品の長期保存安定性

JWPAS-CP-(3) (2011) 「加圧処理用木材保存剤 (乳化製剤及び懸濁化製剤) 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」の試験及び 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) (2011) 「加圧処理用木材保存剤 (乳化製剤及び懸濁化製剤) 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」の試験及び 2 「性能基準」。

附則（平成28年2月1日）

（3）に係る備考については平成28年8月1日申請分より適用するものとし、適用日までは平成24年4月1日時点の規定によることができるものとする。

制定 平成19年7月17日 住木技発19第224号

改訂 平成20年6月17日 住木技発20第228号

平成21年8月 3日 住木試発21第 11号

平成24年4月 1日 住木技発24第 8号

平成28年2月 1日 住木技発28第 2号

制定 平成19年7月17日 住木技発19第224号

改訂 平成20年6月17日 住木技発20第228号

平成21年8月 3日 住木試発21第 11号

平成24年4月 1日 住木技発24第 8号