

製品、材料の凍結プロセス管理計画フォーム

(1) 管理計画番号:	(2) 管理計画日付:	(3) 供給者名: ETQ 番号:
(4) 管理計画改訂符号:	(5) Howmet 工場名:	(6) 供給者主要所在地:
(6a) (6)と異なる場合の所在地:	(6b) (6)と異なる場合の所在地:	(6c) (6)と異なる場合の所在地:
(7) 製品/プロセス名又は説明:	(8) Howmet プロセスオーナー:	(9)供給者主要連絡先氏名:
(10) 仕様書/図面番号: 改訂符号:	(11) Howmet 連絡先:	(12) 供給者主要連絡先電話番号:
(13) 材料種別:	(14) NDA 日付: NDA 年数:	(15) SQAへの計画提出日:

(30) 供給者承認署名	(31) 日付	(32) Howmet 承認署名	(33) 日付
マネジャー		品質エンジニア	
技術部門代表者		製品/プロセス/開発技術 (必要な場合)	
製造部門代表者		プラントプロセスオーナー	
その他承認 (必要な場合)		供給者品質保証部門 (SQA)	

凍結プロセス管理計画の説明

項目 #	説明	Instruction
1	管理計画番号	追跡目的で使用される年ごとの連番 (08-
2	管理計画日付	凍結プロセス管理計画が開始された日付を入力する。
3	供給者名 ETQ番号	凍結プロセス管理計画を提出する会社または部門の名前を入力する。
4	管理計画改訂符号	現在の凍結管理計画文書の改訂符号を入力する。
5	Howmet プラント	凍結プロセス管理計画を利用するHowmet工場名を入力する。
6	供給者所在地	必要に応じて、所在地、市区町村、都道府県、郵便番号、国を入力する。(所在地は製造場所
6a, 6b, 6c	供給者作業住所	主な住所と異なる場所で作業を行う場合: 郵便番号、住所(該当する場合)を入力してください
7	製品/プロセス名	凍結プロセス管理計画によって管理されている製品またはプロセスの名前または説明を入力す
8	Howmet プラント	この凍結プロセスを担当する適切なHowmetプロセスオーナーを入力する。
9	供給者主要連絡先氏名	管理計画の策定と維持を担当する供給者代表の名前を入力する。
10	仕様書/図面番号&	管理対象の製品、材料、またはプロセスに適用される仕様書または図面番号を入力する。

11	Howmet プラント	凍結プロセス管理計画のレビュー、承認、保守を担当するハウメットプラント、製品/プロセス
12	供給者主要連絡先	供給者の主要連絡先電話番号を入力する。
13	材料種別	使用する材料種別を入力する（セラミックコア材料、メッキ/コーティング材料など）。
14	NDA日付	機密保持契約が締結された日付を入力する。
15	SQAへの計画提出日	管理計画の文書番号がSQAに提出された日付を入力する。
16	プロセス順序/作業番	作業が実行される連続番号またはステップ、または必要に応じて、作業番号を入力する。
17	作業場所	管理計画書内の各工程の作業について、住所コードを入力します。
18	プロセス名/作業内容	必要に応じて、名前、説明、または作業番号を入力する。プロセス名や作業番号は、アクティ
19	作業で使用する設備	作業で使用する設備名を入力する（例：機械、装置、治具、計器など）。
20	特性の番号	番号が付与された技術図面、仕様書の項目またはパラグラフ、製品基準のパラグラフ、作業指
21	製品特性	技術図面、技術仕様、または製品基準、作業指示書などによって定義された製品特性、機能、
22	プロセス特性	識別された製品特性との因果関係を持つプロセス変数（入力変数）を入力する。プロセス特性
23	キー特性	製品またはプロセスの識別された各キー特性は、この欄では「*」のアスタリスクで示される
24	製品 / プロセス	製品、プロセス、または仕様書の公差を入力する（技術図面、技術仕様書、製品基準または作
25	評価 / 測定技術	製品またはプロセスの機能を評価するために使用されている測定システムを特定する（ゲージ
26	サンプルの大きさ /	対応するサンプルの大きさと頻度を入力する。製品の100%が検証されている場合は、頻度欄
27	管理方法	作業の管理方法の簡単な説明、または適切な管理を提供する手順書番号/改訂日を入力する。管
28	リアクション計画	不適合製品の製造または管理不能な作業を防止するために取られる処置の簡単な説明を入力す
29	概要	必要に応じて、特定の、重要な、または重要でない、キーとなるシーケンスを含む全体的な管
30	供給者承認署名	供給者の品質、技術、製造、および、凍結プロセス管理計画の開発、提出、保守を担当する供
31	供給者署名日	各供給者代表が凍結プロセス管理計画に署名した日付を入力する。
32	Howmet 承認署名	凍結プロセス管理計画を承認する各Howmet品質/製品/プロセス開発エンジニアの署名。
33	Howmet 署名日	各Howmetの担当者が凍結プロセス管理計画を承認した日付を入力する。