

記事

[Mihoko Iijima](#) · 2021年5月27日 2m read

HL7 プロダクションでサイズの大きなグローバルがある場合の削除方法について

これは [InterSystems FAQ サイト](#) の記事です。

HL7

メッセージの送受信を行うプロダクションでは、以下 3 個のグローバルが非常に大きくなることがあります。

グローバルの大きさを確認する場合は、`^%GFSIZE`ユーティリティを利用します。詳細は関連トピック / 記事をご参照ください。

`^EnsHL7.Segment`
`^EnsLib.H.MessageD`
`^EnsLib.H.MessageI`

HL7メッセージは `EnsLib.HL7.Message.cls` で定義されます。

`^EnsLib.H.MessageD` はデータを保存するグローバル、`^EnsLib.H.MessageI` はインデックスを保存するグローバルです。

また、HL7メッセージは多数のセグメントで構成されており、メッセージデータを含むそれらのセグメントは `^EnsHL7.Segment` に保存されます。

`^EnsLib.H.MessageD` グローバルの値は、`^EnsHL7.Segment` グローバルの添え字にリンクしています。

これらメッセージ関連のグローバルの削除については、任意の保持日数を指定して手動および定期的に削除することができます。

ページ (Purge) 用ユーティリティについては、以下のドキュメントをご参照ください。

[プロダクション・データのページ【IRIS】](#)

[プロダクション・データのページ](#)

関連トピック / 記事

- [データサイズを調べる方法がありますか？](#)
- [Interoperability管理データを削除 \(ページ\) する方法](#)

[#HL7](#) [#グローバル](#) [#システム管理](#) [#ヒントとコツ](#) [#相互運用性](#) [#Ensemble](#) [#HealthShare](#) [#InterSystems IRIS for Health](#)

ソースURL:

<https://jp.community.intersystems.com/post/hl7-%E3%83%97%E3%83%AD%E3%83%80%E3%82%AF%E3%82%B7%E3%83%A7%E3%83%B3%E3%81%A7%E3%82%B5%E3%82%A4%E3%82%BA%E3%81%AE%E5%A4%A7%E3%81%8D%E3%81%AA%E3%82%B0%E3%83%AD%E3%83%BC%E3%83%90%E3%83%AB%E3%81%8C%E3%81%82%E3%82%8B%E5%A0%B4%E5%90%88%E3%81%AE%E5%89%8A%E9%99%A4%E6%96%B9%E6%B3%95%E3%81%AB%E3%81%A4%E3%81%84%E3%81%A6>