

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11) 特許出願公開番号

特開2019-153442
(P2019-153442A)

(43) 公開日 **令和1年9月12日(2019.9.12)**

(51) Int. Cl.	F I	テーマコード (参考)
HO 1 B 12/14 (2006.01)	HO 1 B 12/14	Z A A 3 H O 3 6
F 1 6 L 59/075 (2006.01)	F 1 6 L 59/075	4 M 1 1 4
F 1 6 L 59/147 (2006.01)	F 1 6 L 59/147	5 G 3 2 1
HO 1 L 39/04 (2006.01)	HO 1 L 39/04	

審査請求 未請求 請求項の数 7 O L (全 11 頁)

(21) 出願番号 特願2018-37135 (P2018-37135)
(22) 出願日 平成30年3月2日 (2018.3.2)

(71) 出願人 000005108
株式会社日立製作所
東京都千代田区丸の内一丁目6番6号
(71) 出願人 504151365
大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構
茨城県つくば市大穂1番地1
(74) 代理人 110001807
特許業務法人磯野国際特許商標事務所
(72) 発明者 渡邊 洋之
東京都千代田区丸の内一丁目6番6号 株式会社日立製作所内
(72) 発明者 田中 秀樹
東京都千代田区丸の内一丁目6番6号 株式会社日立製作所内

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 超伝導送電管

(57) 【要約】

【課題】歪みに弱い高温超伝導体を超伝導線として用いることが可能な超伝導送電管を提供する。

【解決手段】超伝導送電管100は、超伝導線1と超伝導線1が挿入されたシース2とからなる導体ユニット3は、冷媒が充填された冷却管5内に固定部材4を介して剛に支持され、冷却管5は、真空排気された外管8内に荷重支持部材7を介して剛に支持されて構成される。

【選択図】 図1

