

セールスキャスター通信

GF電動パーツに新ラインアップが登場

従来の電動パーツに比べ
水平搬送を低推力で実現!!

水平搬送
システム

SPT



特長 **1** 低推力で
らくらくアシスト

従来の電動パーツに比べ低推力で
テグスの送り出し・引き戻しを行います
ワークが引っ掛かる過負荷状態では
プーリとテグスがすべるので安心!

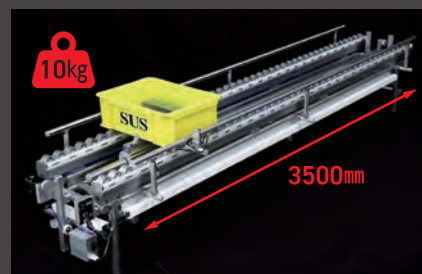
特長 **2** 誰でも使いこなせる
シンプルな操作性

専用コントローラは「正転」と「逆転」
2つの信号だけの簡単制御
動作のパターンや速度変更も簡単
に設定できます

特長 **3** すぐに使える
オールインワン

SiOやセンサなどをセットにした
パッケージをご用意
SiOの事例プログラムも公開してい
ますので**すぐにご使用いただけます**

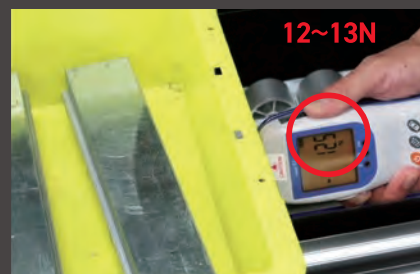
SPTはコロコン上にあるワークの水平搬送を電動でアシストします



搬送荷重の目安は10kg、
搬送距離は最大3500mmです。



ワークが引っ掛かるなど、
過負荷状態になってもプーリと
テグスがすべるので安全です。

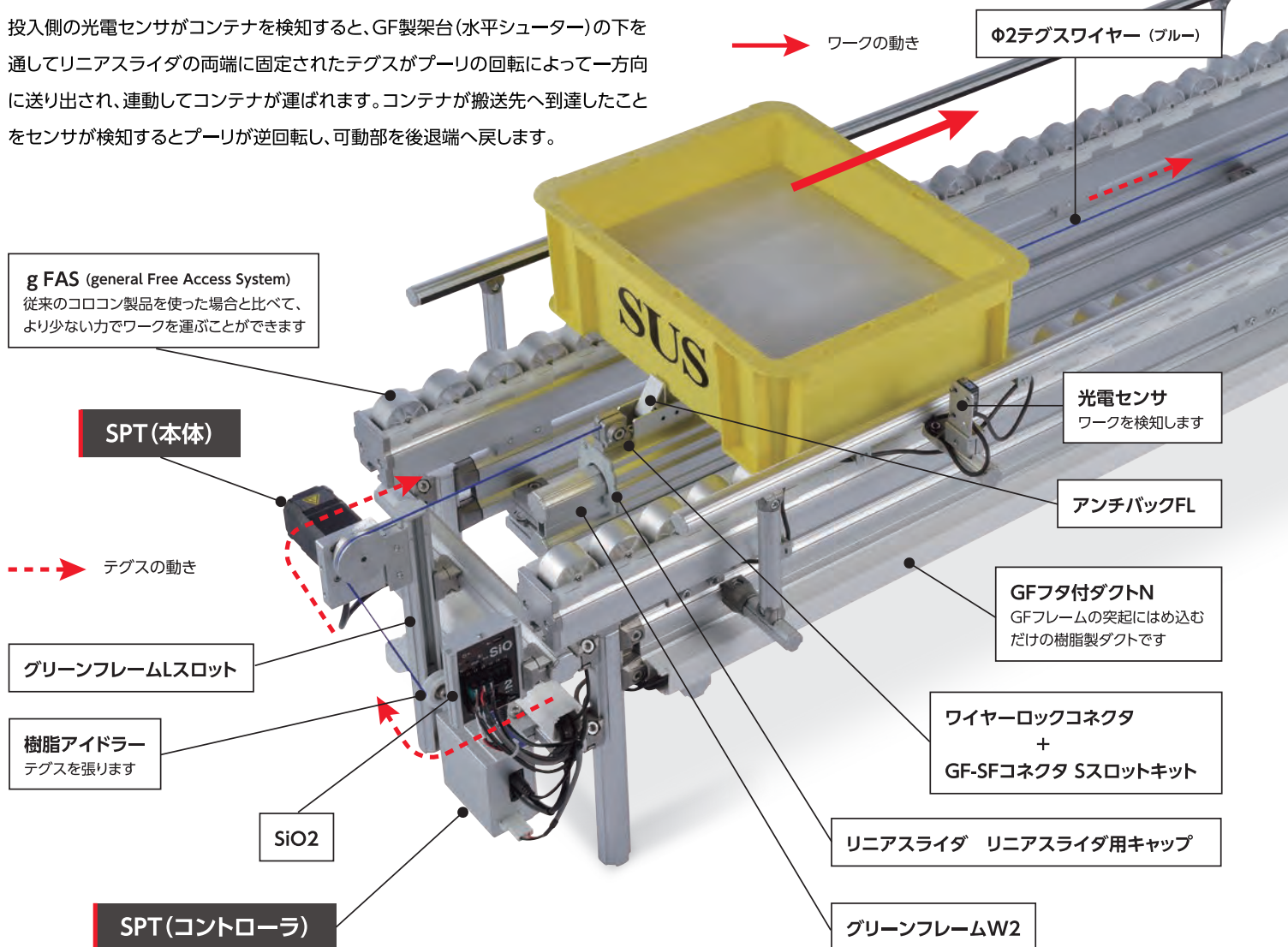


推力はおおよそ12~13Nです。
(10kg搬送時の目安です)



SPTを活用した水平搬送事例

投入側の光電センサがコンテナを検知すると、GF製架台(水平シューター)の下を通してリニアスライダの両端に固定されたテグスがプーリの回転によって一方向に送り出され、連動してコンテナが運ばれます。コンテナが搬送先へ到達したことをセンサが検知するとプーリが逆回転し、可動部を後退端へ戻します。



本体



付属の専用コントローラ



SPTは「駆動部本体」と「専用コントローラ」をセットにした製品です。テグスをはじめ、搬送装置の構築に必要なパーツ・周辺機器は、別途ご用意ください。

製品仕様

モータ	ギヤードステッピングモータ
プーリ径(テグス中心)	φ40mm
プーリ回転数(最速時)	150rpm
プーリ許容トルク	0.4~0.8 [N・m]
搬送方向	水平のみ
本体重量	0.5kg
GFコネクタサイズ	GF-Nシリーズ

SPTについてもっと詳しく知る >> <https://fa.sus.co.jp/products/gf/spt/>



製品についてのお問合せ

担当セールスマスター

までお問合せください。