

# 溶接リールについて

ガス溶接用ゴムホースのJIS規格(JISK6333)が1999年(平成11年)7月20日に改正され

ガスの種類に応じてホースの外被色が下記表に示すように定められました。

現行のJIS規格に基づきハタヤのガスリールは、酸素用ホースには青色のホースを、アセチレン用のホースには赤色のホースを採用しています。

ガスの種類		ガスの種類の記号	新JIS規格	旧JIS規格
酸素		OXY	青	黒 または 青
シールドガス (炭酸ガス、アルゴン等)		SLD	緑	規定なし
燃料ガス	アセチレン	ACE	赤	赤
	LPG、MPS、天然ガス等	LMN	オレンジ	

## ■溶接ケーブルリールのアーク溶接の使用率について

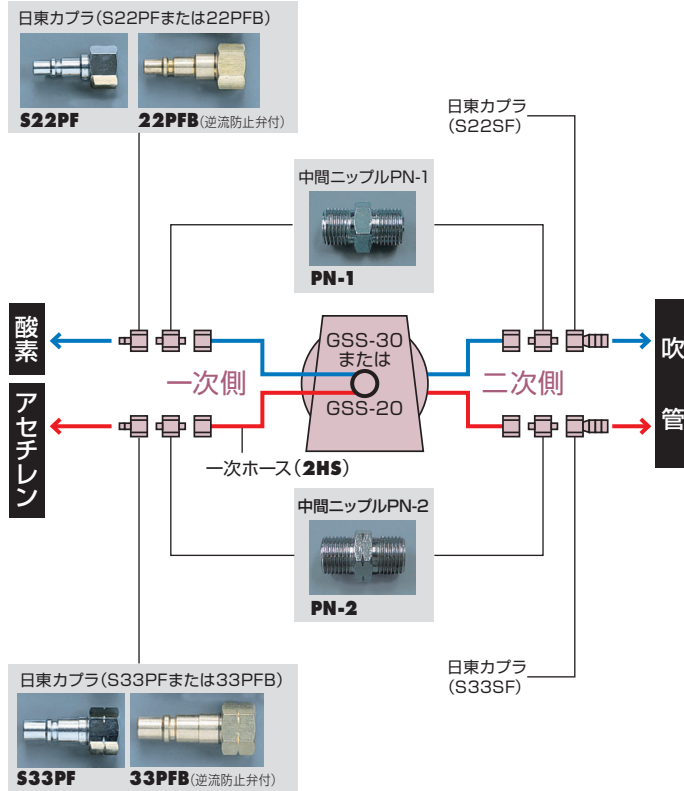
溶接ケーブルリールは、ケーブルの太さと溶接ホルダーの能力双方が関係します。下記表を参照ください。

摘要	WCT22mmφ	WCT38mmφ	H3ホルダー
連続	105A	150A	300A (使用率70%)
使用率50%	150A	220A	
使用率80%	130A	180A	

※使用率50%とは、使用時間5分、休止時間5分の繰り返し、使用率80%とは、使用時間8分、休止時間2分の繰り返しです。

## ●日東カプラ取付例

### ■GSS-30またはGSS-20の場合



### ■GDX-30またはGDX-20の場合

