

オートスポーツコネクタ

DEUTSCH AUTOSPORT INTERCONNECTION SOLUTIONS

F1やWRC、Moto GPなど、トップカテゴリーのレースで競技車両に採用されるモータースポーツ専用コネクタ
Specialized connectors for motorsports, such as F1, WRC, and Moto GP, that are used in world-class racecars



■モータースポーツ向けコネクタの先駆的企業

モータースポーツ業界からの要求に応え、1990年代初頭よりモータースポーツ専用コネクタの開発・製造に着手。業界の先駆的企業として、電装部品の信頼性向上に確かなソリューションで応えます。

■コネクタの高密度化と軽量化を追求

丸型コネクタの高密度化と小型・軽量化を高い次元で両立。同時にバヨネット方式による嵌合や、バリエーション豊富なサイズとキーイングなどで作業性も向上させました。マーケットリーダーにふさわしい技術開発体制で多様なニーズに応えます。

■豊富なラインアップであらゆるシーンに対応

信号系から電力系まで、幅広く対応できるラインアップを用意。二輪から四輪、サーキットからオフロードまで、カテゴリーやクラスを問わず、あらゆる状況で柔軟に対応します。

- AS Micro Xtra^{LITE} HE (ASX) オートスポーツコネクタ最小のシェルサイズ。3、5、6極の3タイプ
- AS Ultra^{LITE} HE and AS Micro Urtla^{LITE} HE (ASU) 限られたスペースを有効活用できる超小型コネクタ。3、5極の2タイプ
- AS Micro^{LITE} HE (ASL) シェルサイズ6の小型コネクタ。小型コネクタでは業界のスタンダード
- AS Series モータースポーツ向けに専用設計された高密度コネクタ。オートスポーツコネクタの標準型
- AS Double Density (ASDD) 標準ASシリーズに対し約2倍のコンタクト数を実現。さらなる高密度実装をサポート
- AS Heavy Duty (ASHD) 最大300Aまで対応。バッテリー、オルタネータ、モーターなどのワイヤリングに最適

From the early 1990s, DEUTSCH AUTOSPORT has set out to develop and manufacture connectors for motorsports to meet the demands from the motorsports industry. Our connectors for motorsports provide high levels of both installation density and reduced weight and size. From signal systems to electric systems, our vast lineup is composed of all manner of connectors. Also, taking operability into account, we have improved workability through areas like extensive keying and mating through bayonet systems. As a pioneer in the industry, we provide definite solutions by leveraging technological development systems that excel in resolving poor connections for electric fittings.

一般仕様

General Specifications

[ASX, ASU, ASL, AS, ASDD, ASHDシリーズのみ]

項目	内容	対象コネクタ
使用温度	-55~175℃	AS, ASHD
	-55~170℃	ASX, ASU, ASL, ASDD
シェルキーウェイ	6種 (色帯:赤/黄/青/緑/白)	ASX, ASU, ASL, ASDD (シェルサイズ06)
	5種 (色帯:赤/黄/青/緑)	AS, ASDD (シェルサイズ06を除く)
	2種 (色帯:赤/黄)	ASHD
最大許容電流	24番端子: 3.0amps	ASX 5/6-Way, ASU 5-Way, ASDD
	23番端子: 3.0amps	ASL
	22番端子: 5.0amps	ASX 3-Way, ASU 3-Way, AS
	20番端子: 7.5amps	AS, ASHD
	16番端子: 20.0amps	AS
	4番端子: 200.0amps	ASHD
	0番端子: 300.0amps	Super ASHD

項目	内容	対象コネクタ
耐電圧 (VAC)	750	ASDD
	1000	ASX (24番端子), ASU (24番端子), ASL
	1300	AS (22番端子)
	1500	ASX (22番端子), ASU (22番端子), ASHD
	1800	AS (20/16番端子)
耐久性 (嵌合回数)	500	ASX, ASU, ASL, AS, ASDD, ASHD
防水性 (嵌合時)	IP67	ASX, ASU, ASL, AS, ASDD, ASHD
シェルサイズ	02	ASX
	03	ASU
	06	ASL
	08, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24	AS
	06, 08, 10, 12, 14, 18	ASDD
	14, 22, 24	ASHD

お問い合わせ先

ドイツオートスポーツ
株式会社ジーエーティー
(ドイツオートスポーツ公認代理店)

☎ 04-2945-1515 (+81-4-2945-1515)
✉ info@get.ne.jp