

# HUSKY®

## Altanium® Neo5™ コンパクト

Altanium® Neo5™ コンパクトは、低～中キャビティ金型向けのお求めやすい価格の高精度なホットランナ温度コントローラが必要な射出成形業に最適です。

豊富な機能セットとコンパクトなデザインを備えたNeo5は、あらゆる成形環境に適し、基本および拡張操作モードを組み込むことで、操作が簡単です。Neo5™の機能セットをオペレーターのニーズに合わせて調整出来るため、オペレーターは作業に必要なもののみを使用します。Neo5を成形プロセスに使用することで、業界最小クラスのフットプリントで最適な温度制御を実現し、シンプルなユーザーインターフェースで、操作習熟時間を低減することでトレーニングコストを低減して信頼性と安定性のある作業を実現します。



構成	ベイ	高さ(H)	幅(W)	奥行き(D)
テーブルトップ構成 	1ベイ	407mm/16インチ	305mm/12インチ	331mm/13インチ
	2ベイ	635mm/25インチ	305mm/12インチ	331mm/13インチ
モバイルスタンド付き 	1ベイ	1270mm/50インチ	426mm/17インチ	584mm/23インチ
	2ベイ	1346mm/53インチ	426mm/17インチ	584mm/23インチ

## 特徴

最大48ゾーンまで制御	最大48ゾーンまで構成可能で、異なる金型にコントローラを適用可能
カスタマイズ可能な基本モードと拡張モード	完全な構成が可能な基本モードと拡張モードは、個々のオペレーターに割り当てることができるため、作業に必要な機能のみを使用します。
プロセスモニタリングとデータ収集	すべてのゾーンのデータを監視し、制御プロセスの恒久的な記録をユーザーが定義した頻度に基づいて、個々のCSVファイルとして自動的にネットワークファイルにプロセス変数を書き込みます。
小さなフットプリント	最小限の面積のコンパクト設計は、成形機周辺の貴重なスペースを取りません。
IMM とのデジタルインターフェイス	成形機とのクローズループデジタルインターロックは、成形の損傷や樹脂の劣化のリスクを軽減しオペレーター依存の処置の必要を低減することで、成形プロセスを保護します。
多言語対応	11言語にすぐにアクセスでき、運用している地域に関係なくオペレーターが簡単にコントローラを使用できます。
強力な診断ツール	金型内のすべてのヒーター、センサー、配線を自動的にテストし、問題をすばやく特定したり、製造を開始する前に金型を検証したりできます。
ロールベースのセキュリティプロファイル	ログインしてシステムを使用するには、ユーザー名とパスワードが必要です。ユーザー権限は、プロセスの重要なプロセスパラメータを変更できるユーザーを適切に管理するために、特定の役割に割り当てられます。
モールドセットアップ保存・読み込み	タッチボタンにて金型名でゾーン設定を保存・読み込みすることで、関連する金型が常に正しい処理パラメータを使用していることを確認します。

## オプション

モバイルスタンド	キャスター付きスタンドと一体型ケーブル収納コンパートメント付き
リモートディスプレイ	タッチモニターとMCUユニットを離れた位置に実装するための7.6m/25ftフィールドケーブルを含む
リモートタッチモニター	タッチモニターのみを離れた位置に接続するための10m/33ftフィールドケーブルを含む
デジタルI/O	4つの入力と4つの出力、2本の7.6m/25ftフィールドケーブルを含む(リード線出し)

## 技術仕様

オペレーターインターフェイス	Neo5™ 10.1インチ HDカラータッチモニター内蔵
構成	1ベイは最大6枚のコントロールカード用、2ベイは最大12枚のコントロールカード用
サポートされているカードの種類	HLシリーズ、Hシリーズ(4ゾーン@ 5A、2ゾーン@ 16A、1ゾーン@ 30A)
電源電圧	1-PH + アース(3線)200~240 VAC 3-PH + アース(4線) 200~240 VAC 3-PH + N + アース(5線)380-415 VAC その他の電圧には、入力電源トランスが必要です
ヒータ出力	すべてのゾーンの定格は240 VAC (その他の電圧はオプション)、ゾーンあたり16 A(または30 Aのオプション)、各ゾーンの短絡保護(ヒューズ付き)
アラーム	ヒータ回路断線、ヒューズ断線、高温及び低温、熱電対断線・逆接、地絡

Husky Injection Molding Systems  
www.husky.co

本社  
アジア太平洋  
ヨーロッパ

カナダ・電話番号 (905) 951 5000 • Fax (905) 951 5384  
中国・電話番号 (86) 21 2033 1000 • Fax (86) 21 5048 4900  
ルクセンブルク・電話番号 (352) 52 11 51 • Fax (352) 52 60 10

20-062 2020年7月